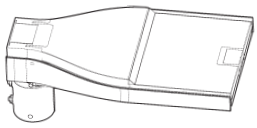
1.154.984.02
IS11530/02

QUID SMALL
HIGHT EFFICIENCY
HIGHT OUTPUT



I *ATTENZIONE:*
LA SICUREZZA DELL'APPARECCHIO E' GARANTITA SOLO CON L'USO APPROPRIATO DELLE SEGUENTI ISTRUZIONI; PERTANTO E' NECESSARIO CONSERVARLE.

GB *WARNING:*
THE SAFETY OF THIS FIXTURE IS GUARANTEED ONLY IF YOU COMPLY WITH THESE INSTRUCTIONS; REMEMBER TO CONSERVE IN A SAFE PLACE.

F *ATTENTION:*
LA SECUTIE DE L'APPAREIL N'EST GARANTIE QU'EN CAS D'UTILISATION CORRECTE DES INSTRUCTIONS SUIVANTES; IL FAUT PAR CONSEQUENT LES CONSERVER.

D *ACHTUNG:*
DIE SICHERHEIT DES GERÄTES WIRD NUR DURCH SACHGEMÄSSE BEFOLGUNG NACHSTEHENDER ANWEISUNGEN GEWÄHRLEISTET; IHRE AUFBEWAHRUNG IST DESHALB SEHR WICHTIG.

NL *OPGELET:*
DE VEILIGHEID VAN DI ATOESTEL IS SLECHTS DAN GEGARANDEERD ALS INDIEN DE VOLGENDE INSTRUCTIES STRIKT WORDEN TOEGEPAST: DAAROM MOET MEN ZE OOK BEWAREN.

E *ATENCION:*
LA SEGURIDAD DEL APARATO SE GARANTIZA SOLO CUMPLIENDO CUIDADOSAMENTE LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES; POR ELLO, ES NECESARIO CONSERVARLAS.

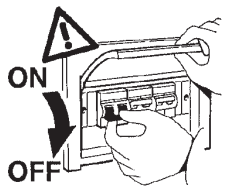
DK *BEMÆRK:*
SIKKERHEDEN VED BRUG AF ARMATURET KAN KUN GARANTERES, HVIS DISSE ANVISNINGER FØLGES; SØRG DERFOR FOR AT GEMME DEM.

N *ADVARSEL:*
SIKKERHETEN TIL DETTE APPARATET GARANTERES KUN HVIS DU OVERHOLDER DISSE INSTRUKSJONENE; HUSK Å OPPBEVARE DEM PÅ ET TRYGT STED.

S *OBSERVERA!*
UTRUSTNINGENS SÄKERHET KAN ENDAST GARANTERAS OM DESSA ANVISNINGAR RESPEKTERAS I DETALJ. SPARA DÄRFÖR DESSA ANVISNINGAR FÖR FRAMTIDA KONSULTATION.

RUS ВНИМАНИЕ:
МЫ ГАРАНТИРУЕМ БЕЗОПАСНУЮ ЭКСПЛУАТАЦИЮ ИЗДЕЛИЯ ТОЛЬКО ПРИ СОБЛЮДЕНИИ СЛЕДУЮЩИХ ИНСТРУКЦИЙ; С ЭТОЙ ЦЕЛЬЮ НЕОБХОДИМО СОХРАНИТЬ ДАННУЮ БРОШЮРУ.

CN 警告
为确保该装置安全，请遵守操作指示；并于安全场所放置。



N.B.: DURANTE L'INSTALLAZIONE DEL SISTEMA RISPETTARE SCRUPOLOSAMENTE LE NORME IMPIANTISTICHE NAZIONALI VIGENTI.

N.B.: WHEN INSTALLING THE SYSTEM, MAKE SURE ALL CURRENT NATIONAL REGULATIONS RELATING TO INSTALLATION ARE OBSERVED.

N.B.: LORS DE L'INSTALLATION DU SYSTÈME VEUILLEZ RESPECTER RIGOUREUSEMENT LES NORMES EN VIGUEUR EN LA MATIERE DANS LE PAYS.

N.B.: BEACHTEN SIE BEI DER INSTALLATION DES SYSTEMS UNBEDINGT DIE IM LAND GELTENDEN ANLAGETECHNISCHEN VORSCHRIFTEN.

N.B.: BIJ HET INSTALLEREN VAN HET SYSTEEM MOET U DE GELDENDE NATIONALE INSTALLATIENORMEN STRIKT NALEVEN.

NOTA: DURANTE LA INSTALACIÓN DEL SISTEMA RESPETAR ESCRUPULOSAMENTE LAS NORMAS NACIONALES DE INSTALACIÓN EN VIGOR.

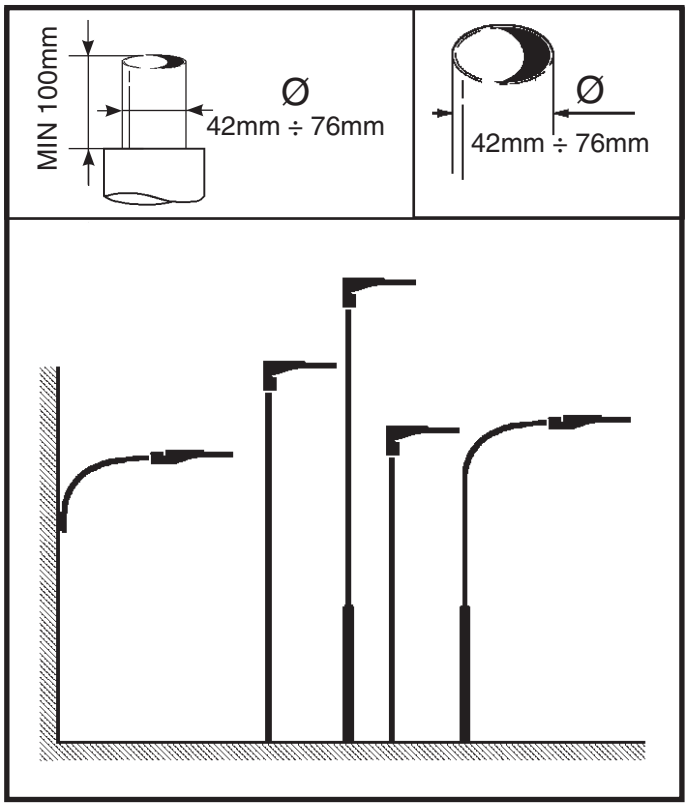
N.B.: UNDER INSTALLATION AF SYSTEMET SKAL MAN NØJE OVERHOLDE DE GÆLDENDE REGLER FOR DISSE ANLÆG.

N.B.: UNDER INSTALLASJON AV SYSTEMET MÅ DE NASJONALE ANLEGGSFORSKRIFTENE OVERHOLDES NØYE.

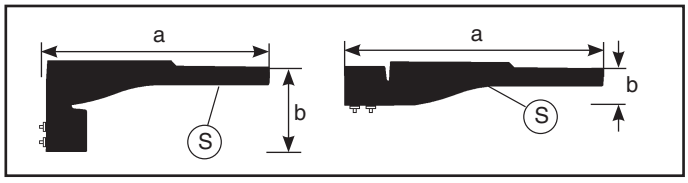
OBS! UNDER INSTALLATIONEN AV SYSTEMET SKA GÄLLANDE NATIONELLA INSTALLATIONSFÖRESKRIFTER RESPEKTERAS I DETALJ.

ПРИМЕЧАНИЕ: В ПРОЦЕССЕ МОНТАЖА СИСТЕМЫ СТРОГО СОБЛЮДАЙТЕ НАЦИОНАЛЬНЫЕ ДЕЙСТВУЮЩИЕ НОРМАТИВЫ ПО ЭЛЕКТРОПРОВОДКЕ.

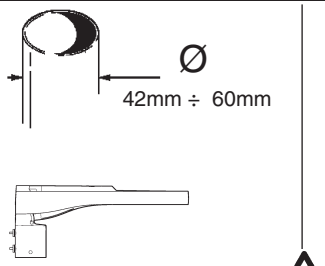
重要：安装系统时请始终参照标准系统

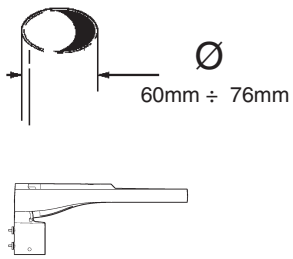


I	PESO, DIMENSIONI E SUPERFICIE , DELLE COMPOSIZIONI SENZA PALO.
GB	WEIGHT, DIMENSIONS AND SURFACE OF COMPOSITIONS WITH NO POLE.
F	POIDS, DIMENSIONS ET SURFACE DES COMPOSITIONS SANS MAT.
D	GEWICHT, ABMESSUNGEN UND OBERFLÄCHE DER ZUSAMMENSTELLUNGEN OHNE MAST.
NL	GEWICHT, AFMETINGEN EN OPPERVLAKTE VAN DE SAMENSTELLINGEN ZONDER PAAL.
E	PESO, DIMENSIONES Y SUPERFICIE DE LAS COMPOSICIONES SIN POSTE.
DK	VÆGT, DIMENSIONER OG OVERFLADEMÅL PÅ INSTALLATIONER UDEN MAST.
N	VEKT, DIMENSJONER OG OVERFLATE PÅ KOMPOSISJONER UTEN STANG.
S	VIKT, MÅTT OCH YTA FÖR UTFÖRANDEN UTAN STOLPE.
RUS	МАССА, РАЗМЕРЫ И ПЛОЩАДЬ КОНСТРУКЦИЙ БЕЗ СТОЙКИ.
CN	设备的重量、尺寸、面积（不含杆）



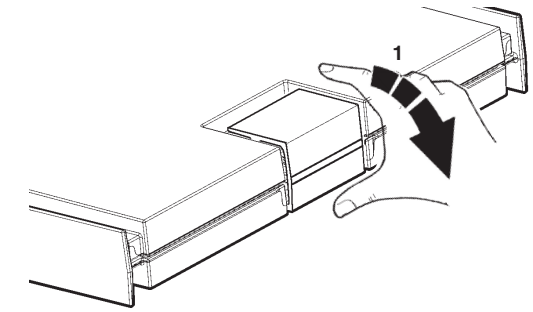
ART.	Peso Weight Poids Gewicht Gewicht Peso VÆGT VEKT VIKT BEC 重量 (Kg)	Dimensioni Dimensions Dimensions Abmessungen Afmetingen Dimensiones Mål - Mål - Mått Размеры 尺寸 a x b (m m)	Superficie Surface Surface Oberfläche Oppervlak Superficie Overflade Overflate Yta Поверхность 面积 (S) (mq)
EC59 - E965 - EC63 - E971 EC67 - EC71 - E976 - EC75 EB98 - EC79 - EC83 - EC03 EC87 - EC09 - EC91 - EC95 EC14 - EC99 - EC20 - ED03	6,9	574 x 234	0,05
E966 - E967 - EC65 - E977 E978 - EC77 - EC04 - EC05 EC89 - EC15 - EC16 - ED01 EC60 - E968 - EC64 - E972 EC68 - E975 - EC72 - E979 EC76 - EB99 - EC80 - EC02 EC84 - EC06 - EC88 - EC10 EC92 - EC13 - EC96 - EC17 ED00 - EC21 - ED04 - EC24	7		
E969 - E970 - EC66 - E980 EB97 - EC78 - EC07 - EC08 EC90 - EC18 - EC19 - ED02 EC61 - EC62 - E973 - E974 EC69 - EC70 - EC73 - EC74 EC00 - EC01 - EC81 - EC82 EC85 - EC86 - EC11 - EC12 EC93 - EC94 - EC97 - EC98 EC22 - EC23 - ED05 - ED06	7,2	694 x 115	

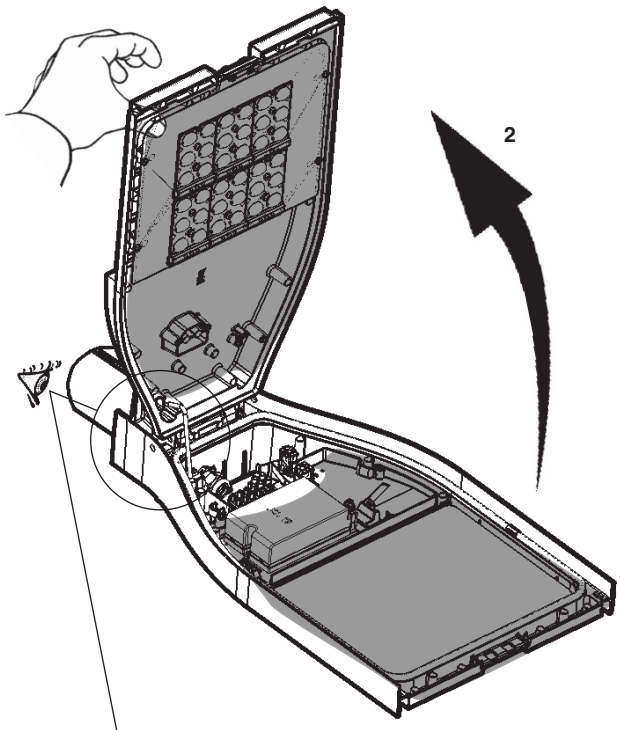


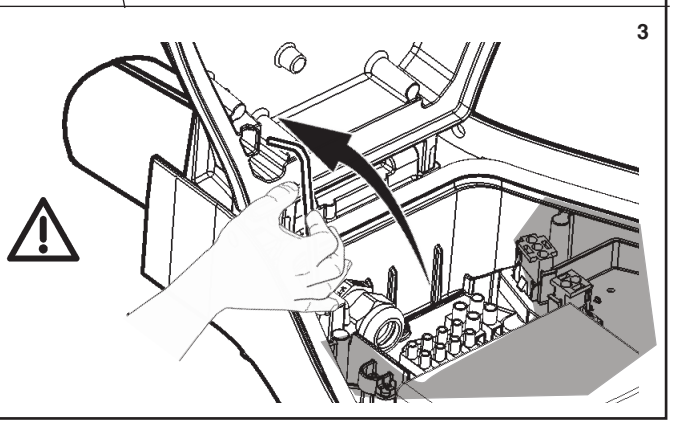


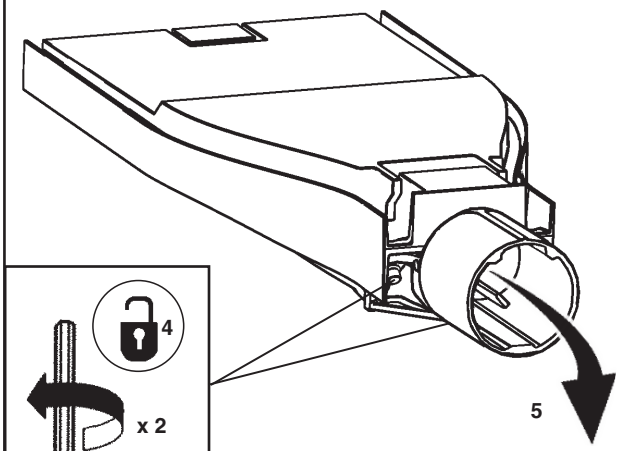
ART. EC59 - E965 - E966
E967 - EC60 - E968 - E969
E970 - EC61 - EC62 - EC63
E971 - EC64 - E972 - E973
E974 - EC65 - EC66 - EC67
EC68 - E975 - EC69 - EC70
EC71 - E976 - E977 - E978
EC72 - E979 - E980 - EB97
EC73 - EC74 - EC75 - EB98
EC76 - EB99 - EC00 - EC01
EC77 - EC78 - EC79 - EC80
EC02 - EC81 - EC82

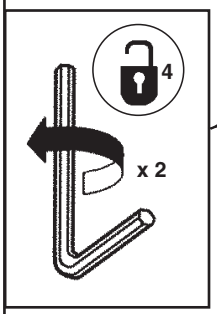
ART. EC83 - EC03 - EC04 - EC05
EC84 - EC06 - EC07 - EC08
EC85 - EC86 - EC87 - EC09
EC88 - EC10 - EC11 - EC12
EC89 - EC90 - EC91 - EC92
EC13 - EC93 - EC94 - EC95
EC14 - EC15 - EC16 - EC96
EC17 - EC18 - EC19 - EC97
EC98 - EC99 - EC20 - ED00
EC21 - EC22 - EC23 - ED01
ED02 - ED03 - ED04 - EC24
ED05 - ED06

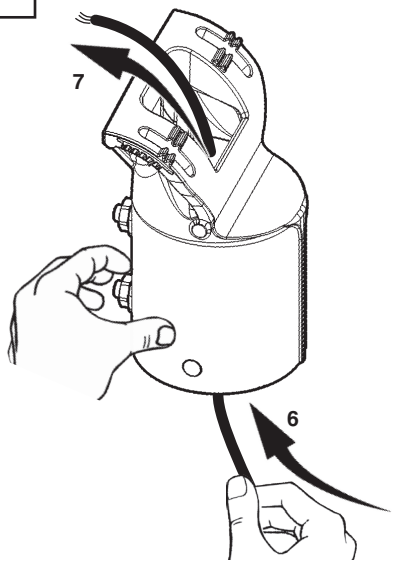


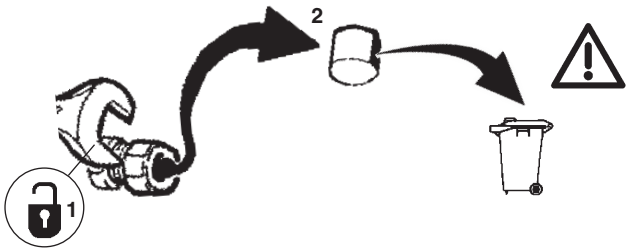


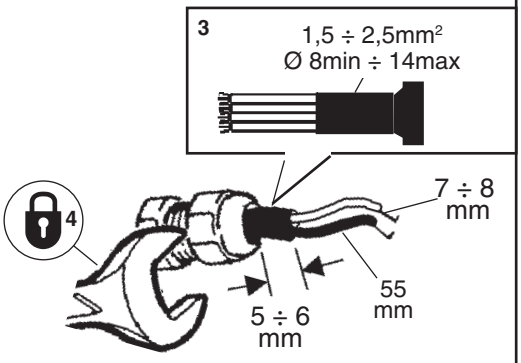




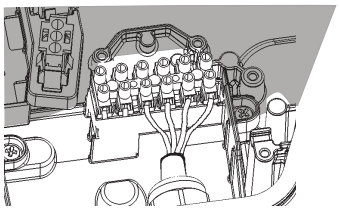


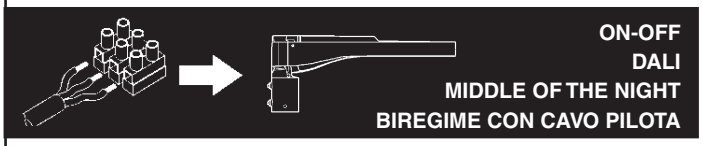




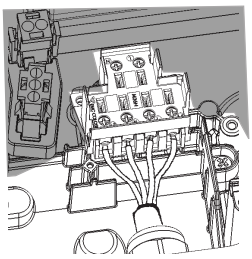


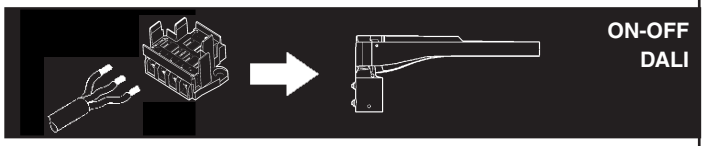
ART. EC59 - E965 - E966 - E967 - EC60 - E968 - E969 - E970 - EC61 - EC62
EC63 - E971 - EC64 - E972 - E973 - E974 - EC65 - EC66 - EC71 - E976
E977 - E978 - EC72 - E979 - E980 - EB97 - EC73 - EC74 - EC75 - EB98
EC76 - EB99 - EC00 - EC01 - EC77 - EC78 - EC83 - EC03 - EC04 - EC05
EC84 - EC06 - EC07 - EC08 - EC85 - EC86 - EC87 - EC09 - EC88 - EC10
EC11 - EC12 - EC89 - EC90 - EC95 - EC14 - EC15 - EC16 - EC96 - EC17
EC18 - EC19 - EC97 - EC98 - EC99 - EC20 - ED00 - EC21 - EC22 - EC23
ED01 - ED02



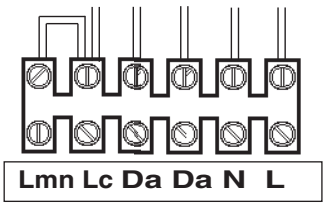


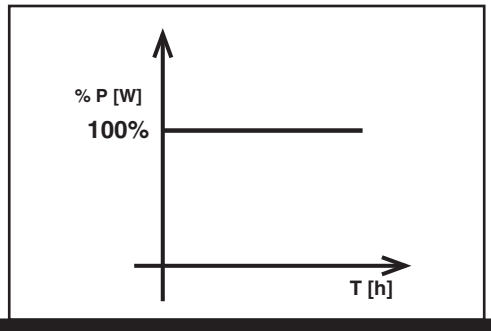
ART. EC67 - EC68 - E975 - EC69 - EC70 - EC79 - EC80 - EC02 - EC81 - EC82
EC91 - EC92 - EC13 - EC93 - EC94 - ED03 - ED04 - EC24 - ED05 - ED06

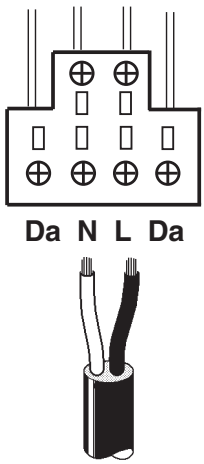




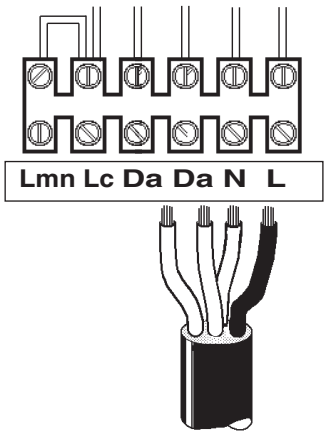
ON-OFF

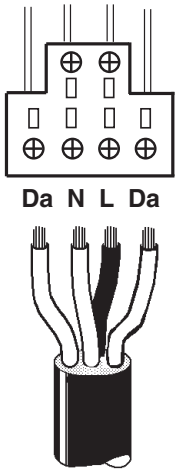


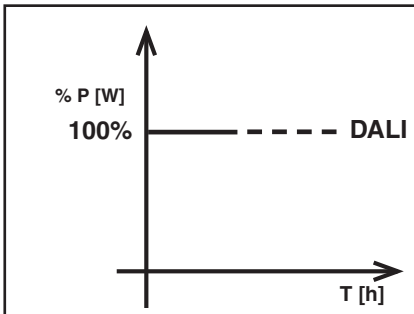




DALI







CARICO DALI / DALI LOAD CHARGE DALI (COURANT MAXI ADMISSIBLE) DALI-LAST DALI VERMOGEN CARGA DALI DALI STRØMSTYRKE BELASTNING FOR "DALI" DALI-BELASTNING МАКС. ТОК СИСТЕМЫ DALI С РЕГУЛЯЦИЕЙ ИНТЕНСИВНОСТИ СВЕТА DALI 智能调光系统允许的最大电流量	INDIRIZZI DALI DALI ADDRESSES ADRESSES DALI DALI-ADRESSEN DALI ADRESSEN DIRECCIONES DALI DALI ADRESSER ADRESSER TIL "DALI" DALI-ADRESSER ЛОГИЧЕСКИЕ АДРЕСА СИСТЕМЫ DALI DALI智能调光系统计算机指定控 制参数
1 (2 m A)	1

Segnale DALI DALI signal Signal DALI DALI-Signal DALI Signaal Señal DALI DALI signal Signal DALI DALI-signal Сигнал DALI DALI 信号	Output (W) Output (W) Émission (W) Output (W) Output (W) Salida (W) Output (W) Output (W) Uteffekt (W) Выход (Вт) 输出 (W)	Flusso (lm) Flux (lm) Flux (lm) Lichtstrom (lm) Stroom (lm) Flujo (lm) Strøm (lm) Flyt (lm) Flöde (lm) Поток (лм) 流量 (lm)
0	STD BY (<0,5W)	0%
	18%	20%
	27%	30%
	36%	40%
	45%	50%
	55%	60%
	66%	70%
	77%	80%
	88%	90%
	100%	100%

I *Il prodotto è conforme allo standard DALI, con riferimento alle norme EN 62386-101, EN62386-102, EN62386-207.*

GB *The product complies with the DALI standard, with reference to the EN 62386-101, EN 62386-102 and EN 62386-207 standards.*

F *Le produit est conforme à la norme DALI, repris dans les documents EN 62386-101, EN62386-102, EN62386-207.*

D *Das Produkt erfüllt den DALI-Standard unter Bezugnahme auf die Normen EN 62386-101, EN62386-102, EN62386-207.*

NL *Het product voldoet aan de DALI-standaard, verwijzend naar de normen EN 62386-101, EN62386-102, EN62386-207.*

E *El producto es conforme al estándar DALI, con referencia a las normas EN 62386-101, EN62386-102, EN62386-207.*

DK *Produktet stemmer overens med DALI-standarden med henvisning til standarderne EN 62386-101, EN62386-102, EN62386-207.*

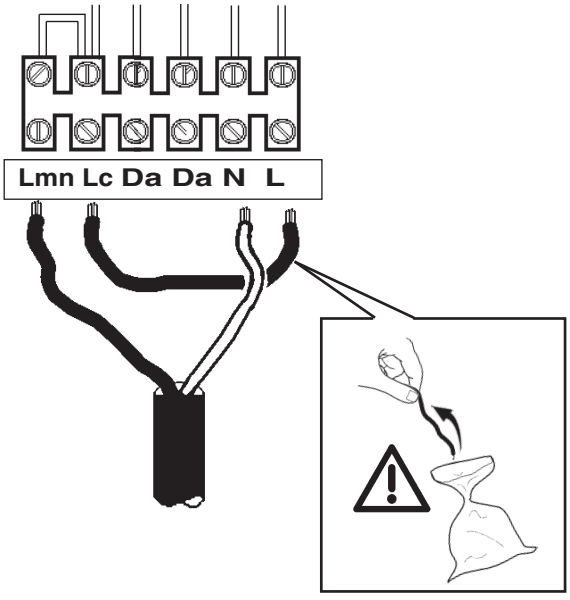
N *Produktet er i samsvar med DALI-standarden i henhold til standardene NEK-EN 62386-101, NEK-EN-62386-102, NEK-EN-62386-207.*

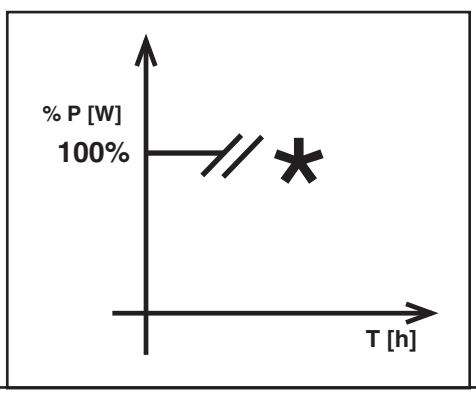
S *Produkten överensstämmer med DALI-standarden, med hänvisning till standarderna EN 62386-101, EN62386-102, EN62386-207.*

RUS Товар отвечает стандарту DALI, со ссылкой на стандарты EN 62386-101, EN62386-102, EN62386-207.

CN 该产品符合数字寻址灯控接口 (DALI) 标准，并且参考 EN 62386-101、EN 62386-102 和 EN 62386-207 标准。

MIDDLE OF THE NIGHT





I Il profilo di dimmerazione notturna definito nel programma fa riferimento alla media annua della metà notte, che viene calcolato in base all'alba ed al tramonto teorici.
Per ottenere un riconoscimento corretto dell' orario alba-tramonto si consiglia di adottare sistemi di accensione e spegnimento del prodotto più fedeli possibile al calendario astronomico, es. fotocellula o timer collegato al calendario astronomico.

GB The dimming profile defined in the reference schedule is referenced to the annual average middle of the night, which is calculated based on the theoretical sunrise and sunset times.
To ensure that the dawn-dusk time is recognised correctly, it is advisable to use product activation/deactivation systems that match the astronomical calendar as close as possible, for example a photocell or timer linked to the astronomical calendar.

F Le profil de gradation nocturne défini dans le programme se réfère à la moyenne annuelle de la mi-nuit, il est calculé en fonction du lever et du coucher du soleil théoriques.
Afin de relever exactement l'heure de lever et de coucher du soleil, il est conseillé d'utiliser des systèmes d'allumage et d'extinction du produit les plus fidèles possibles au calendrier astronomique tels que cellule photoélectrique ou minuterie reliée au calendrier astronomique.

D Das im Programm definierte nächtliche Dimmprofil bezieht sich auf den jährlichen Durchschnittswert der Nachtmitte, welcher auf Grundlage des theoretischen Sonnenauf- und Sonnenuntergangs berechnet wird.
Zum Erhalt einer korrekten Erkennung der Zeiten des Sonnenauf- und Sonnenuntergangs empfiehlt sich die Anwendung von Ein- und Ausschaltsystemen des Produkts, die dem astronomischen Kalender möglichst getreu folgen, z.B. mit dem astronomischen Kalender verbundene Photozellen oder Timer.

NL Het profiel voor dimmen tijdens de nachtelijke uren dat gedefinieerd is in het programma, is gebaseerd op het jaargemiddelde midden in de nacht, dat berekend wordt op basis van de theoretische tijdstippen van de dageraad en de schemering.
Om een juiste herkenning van de tijdstippen van dageraad-schemering te verkrijgen wordt geadviseerd om in- en uitschakelsystemen met het product te gebruiken die zo goed mogelijk met de astronomische kalender overeenkomen, bijvoorbeeld een fotocel of timer die verbonden is met de astronomische kalender.

E El perfil de regulación nocturna del programa se basa en el promedio anual de la mitad de la noche, que se calcula en base al alba y al ocaso teóricos.
Para el correcto reconocimiento del horario alba-ocaso, se recomienda adoptar sistemas de encendido y apagado del producto que se ajusten con la mayor precisión posible al calendario astronómico; por ejemplo, una fotocélula o un temporizador conectado al calendario astronómico.

DK Natdæmpningsprofilen, der er defineret i programmet, refererer til det årlige gennemsnit af midten af natten, som beregnes på baggrund af teoretisk solopgang og solnedgang.
For at få en korrekt genkendelse af solopgangs-/solnedgangstiden anbefales det at bruge systemer for tænding og slukning af produktet, som er så tro som muligt over for den astronomiske kalender, f.eks. fotocelle eller timer, som er forbundet til den astronomiske kalender.

N Profilen for nattdimming som er definert i programmet refererer seg til gjennomsnittlig midnatt gjennom hele året, beregnet på grunnlag av teoretisk soloppgang og solnedgang.
For å få korrekt gjenkjenning av klokkeslettet for soloppgang/solnedgang, anbefaler vi at produktet tennes og slukkes ved hjelp av systemer som er så nøyaktige som mulig i forhold til den astronomiske kalenderen, f. eks. fotocelle eller timer koblet til den astronomiske kalenderen.

S Nattdimmerprofilen som definieras i programmet avser det årliga genomsnittet för midnatt och baseras på teoretisk soluppgång och solnedgång.
För en korrekt identifiering av tiderna för gryning/skymning ska tändnings- och släckningssystem tillämpas för produkten som är så tillförlitliga som möjligt för den astronomiska kalendern, t.ex. fotocell eller timer som är ansluten till den astronomiska kalendern.

RUS Профиль мощности освещения ночью, определенный в программе, относится к среднегодовому в в середине ночи, который рассчитывается на основании теоретических значений рассвета и заката.
Для правильного определения расписания от рассвета до заката рекомендуется использовать системы включения и выключения изделия, как можно более точно совпадающие с астрономическим календарем, например, фотоэлемент или таймер, соединенные с астрономическим календарем.

CN 参考日程中定义的调光配置文件可参考夜晚的年平均值，其基于理论上的日出和日落时间计算得出。
为确保得出的黎明黄昏时间正确无误，建议使用最接近天文历的产品激活/禁用系统，例如与天文历相连的光电管和计时器。

I Il prodotto riduce automaticamente il flusso luminoso nelle ore notturne in base alle accensioni e agli spegnimenti così come specificato nella seguente immagine.
- il profilo di dimmerazione inizia dopo 1 giorno di funzionamento
- La precisione del profilo si ha dopo 8 giorni di funzionamento

GB The product automatically reduces the luminous flux during the night based on switch on/off as shown in the figure below.
- The dimming profile starts after 1 day of operation
- Profile precision is achieved after 8 days of operation

F Le produit baisse automatiquement le flux lumineux pendant les heures nocturnes sur la base des allumages et des extinctions comme expliqué dans l'image suivante.
- Le profil de gradation démarre après 1 jour de fonctionnement.
- La précision du profil est obtenue après 8 jours de fonctionnement.

D Das Produkt reduziert automatisch den Lichtstrom während der Nachstunden, und zwar auf der Basis der Ein- und Ausschaltungen, wie in nachfolgender Abbildung gezeigt wird.
- Die Dimmprofil-Funktion ist nach einer Betriebsdauer von 1 Tag aktiv.
- Die Präzision des Profils ist nach einer Betriebsdauer von 8 Tagen erreicht.

NL Het apparaat beperkt de lichtstroom automatisch tijdens de nachturen, aan de hand van de onstekingen en de uitschakelingen, zoals wordt beschreven in de volgende afbeelding.
- Het profiel voor dimmen begint na 1 dag werking
- De nauwkeurigheid van het profiel wordt bereikt na 8 werkingsdagen

E El producto reduce automáticamente el flujo luminoso en las horas nocturnas según los encendidos y los apagados como indicado en la imagen siguiente.
- El perfil de regulación se inicia después de 1 día de funcionamiento
- La precisión del perfil se obtiene después de 8 días de funcionamiento

DK Produktet reducerer automatisk lysstrømningen i nattetimerne alt efter tænd- og slutindgreb, som angivet i følgende billede.
- Natdæmpningsprofilen starter op efter 1 dag i funktion
- Præcisionsindstillingen af profilen indtræder efter 8 dage i funktion

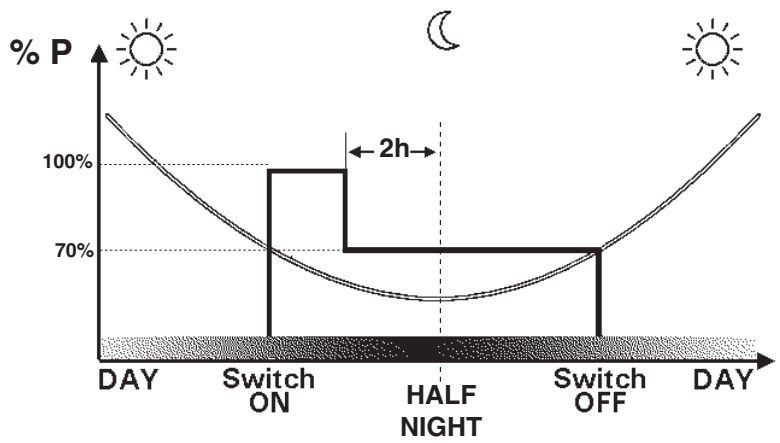
N Produktet reduserer automatisk lysstrømmen om natten avhengig av tenningene og slukkingene, som vist i figuren nedenfor.
- Profilen for nattdimming starter etter at den har fungert i 1 dag
- Profilen vil være helt presis etter 8 dager.

S Produkten minskar automatiskt ljusstyrkan nattetid baserat på tändningarna och släckningarna, som visas i bilden nedan.
- Nattdimmerprofilen börjar efter 1 driftdag
- Profilens exakthet erhålls efter 8 driftdagar

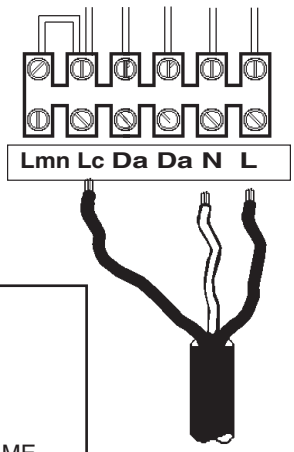
RUS Прибор автоматически сокращает световой поток в ночное время в зависимости от числа включений и выключений, как указано на следующем изображении.
- Функция профильного диммирования запускается через один день работы.
- Максимальная точность профиля достигается через 8 дней работы.

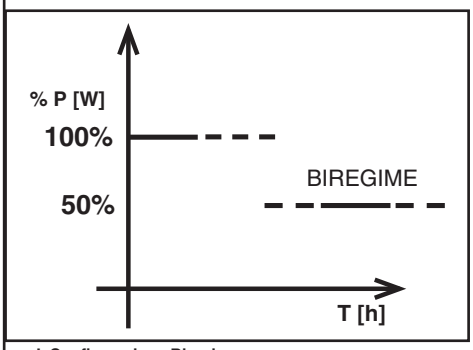
CN 如下图所示，本产品在夜间会根据开/关自动降低光通量。
- 调光设置在运行 1 天后开启
- 设置精度在运行 8 天后实现

*



BIREGIME CON CAVO PILOTA





I Configurazione Biregime:
Il Driver erogherà un livello di intensità luminosa differente a seconda dello stato della linea L1 .La transizione tra i diversi livelli di output è istantanea.

GB Dual-operation configuration:
The luminous intensity level provided by the driver will differ based on the status of the L1 .line. The transition between the different output levels is instantaneous.

FR Configuration double régime :
Le Driver va produire un niveau d'intensité lumineuse différent suivant l'état de la ligne L1. Le passage entre les différents niveaux d'émission est instantané.

D Einstellungen Doppelschaltung:
Die Driver gibt eine unterschiedliche Leuchtstärke je nach Status der Linie L1 . Der Übergang zwischen den verschiedenen Outputebenen erfolgt augenblicklich.

NL Configuratie twee-standen voorschakelapparaat:
De driver zal afhankelijk van de status van lijn L1 voor een niveau van lichtintensiteit zorgen dat door.

E Configuración Doble Régimen:
El Driver suministrará un nivel de intensidad luminosa diferente según el estado de la línea L1.La transición entre los diferentes niveles de potencia es instantánea.

DK Biregime konfiguration:
Driver udsender et forskelligt lysstyrkeniveau alt efter tilstanden for L1 -linjen. Overgangen mellem de forskellige outputniveauer sker øjeblikkeligt.

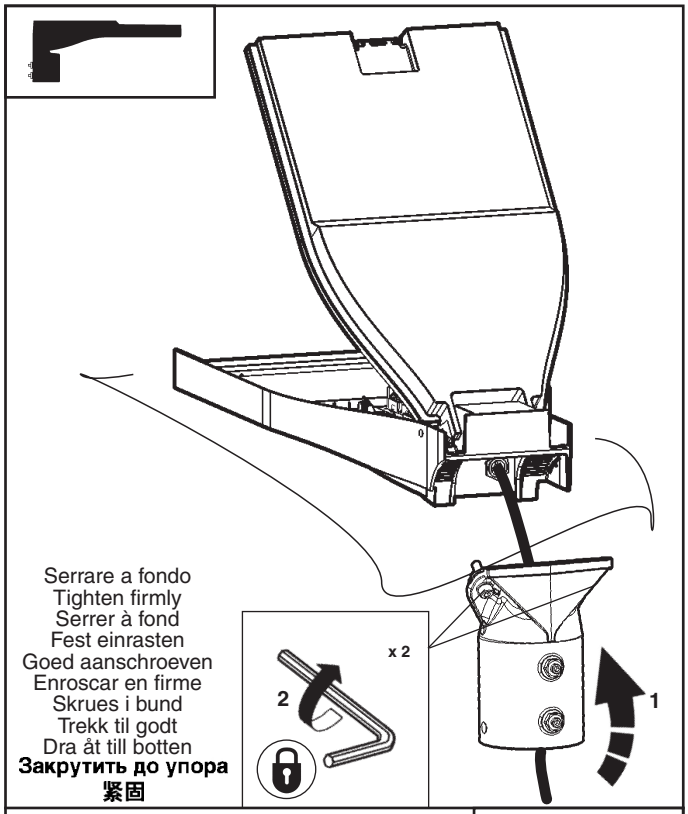
N Konfigurasjon av Biregimer:
Driver for lysemitterende diode vil gi forskjellige lysnivåer alt etter linjestatusen L1 . Overgangen mellom de forskjellige nivåene med output er øyeblikkelig.

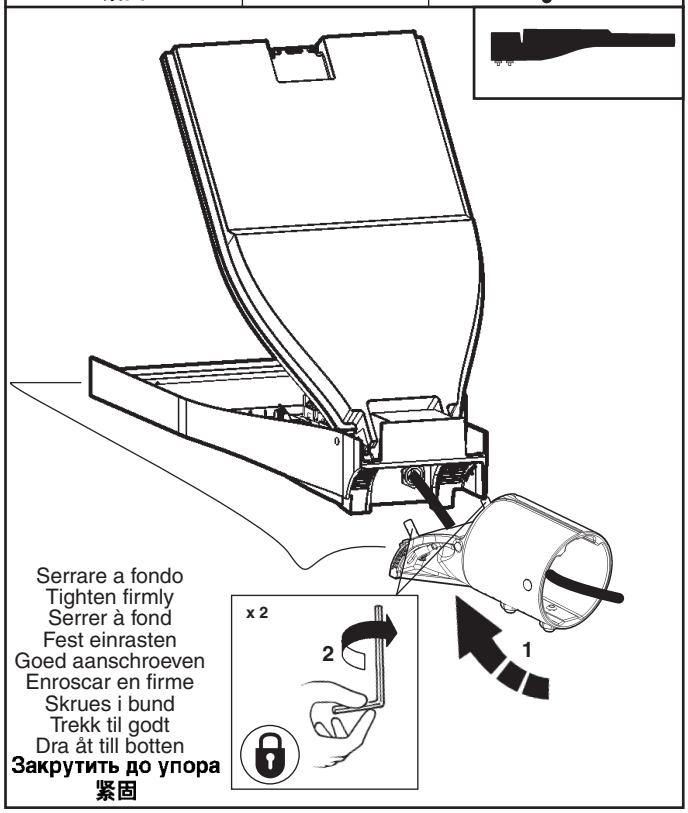
S Dubbelverkande konfigurering:
Driver ger olika ljusstyrka beroende på tillståndet för linje L1 . Övergången mellan de olika utgångsnivåerna är omedelbar.

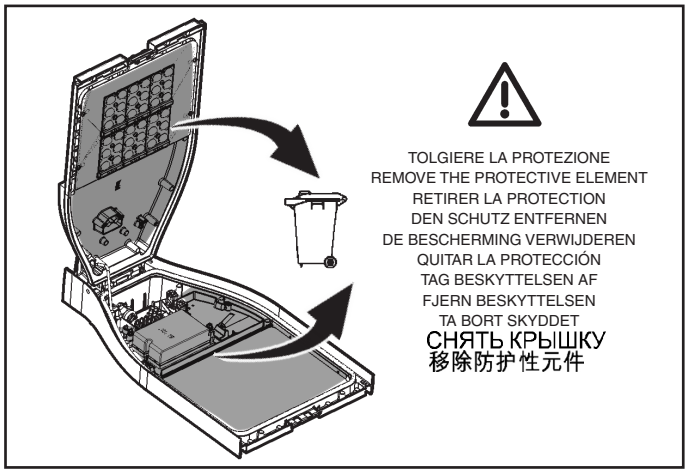
RUS Конфигурация Biregime:
Драйвер обеспечивает разный уровень световой мощности в зависимости от состояния линии L1 . Переход от одного выходного уровня к другому производится мгновенно.

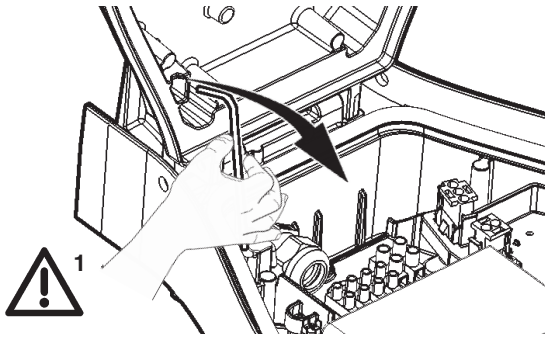
CN 二元操作配置：
由 LED 驱动器提供的光强等级将根据 L1 线的状态而有所不同。不同输出强度之间可实现瞬时转换。

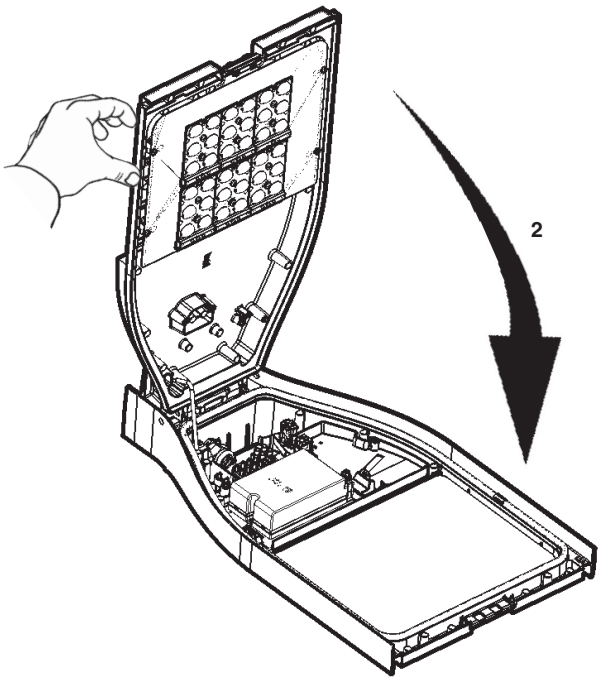
Stato linea L1 **Status of line L1** **État de la ligne L1** **Status Linie L1** **Status lijn L1** **Estado línea L1** **Tilstand linje L1** **Status linje L1** **Tillstånd linje L1**[L1] Состояние линии L1 线 L1 的状态	**Output (LED Driver)** **Output (LED driver)** **Émission (LED Driver)** **Output (LED Driver)** **Output (LED Driver)** **Potencia (LED Driver)** **Output (Driver LED)** **Output (Driver for lysemitterende diode)** **Utgång (LED Driver)** Выход (LED Driver) 输出（LED 驱动器）
Alimentata Powered Alimentée Gespeist Gevoed Alimentada Tilsluttet Strømført Matad Запитана 受电	Livello 1 (Default = 50%) Level 1 (Default = 50%) Niveau 1 (Défaut = 50%) Ebene 1 (Default = 50%) Niveau 1 (Default = 50%) Nivel 1 (Defecto = 50%) Niveau 1 (Default = 50%) Nivå 1 (Default = 50%) Nivå 1 (standard = 50 %) Уровень 1 (По умолчанию = 50%) 等级 1（默认 = 50%）
Non alimentata Not powered Non alimentée Nicht gespeist Niet gevoed No alimentada Ikke tilsluttet Ikke strømført Icke matad Не запитана 未受电	Livello 2 (Default = 100%) Level 2 (Default = 100%) Niveau 2 (Défaut = 100%) Ebene 2 (Default = 100%) Niveau 2 (Default = 100%) Nivel 2 (Defecto = 100%) Niveau 2 (Default = 100%) Nivå 2 (Default = 100%) Nivå 2 (standard = 100 %) Уровень 2 (По умолчанию = 100%) 等级 2（默认 = 100%）

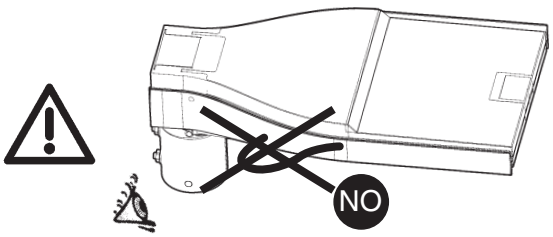


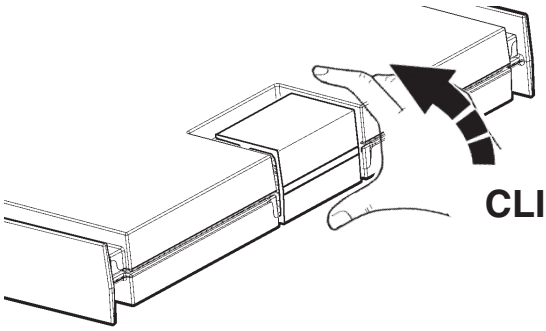


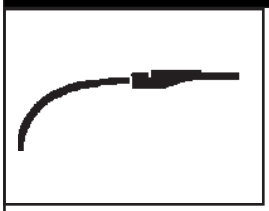


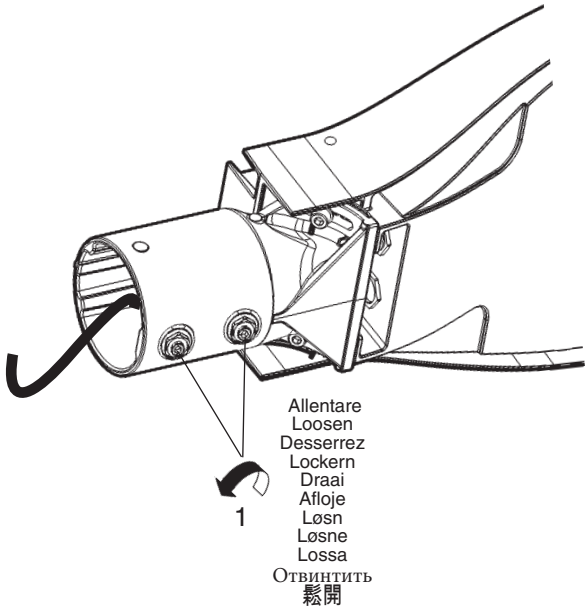

1

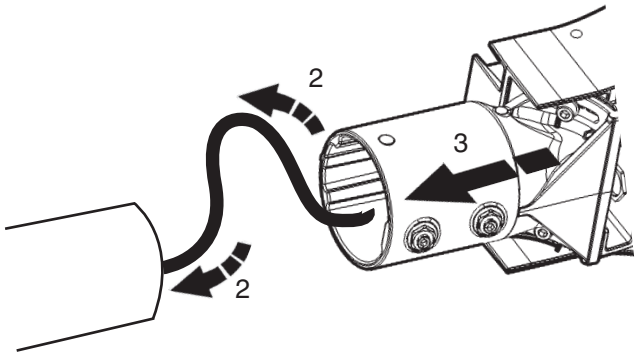

2

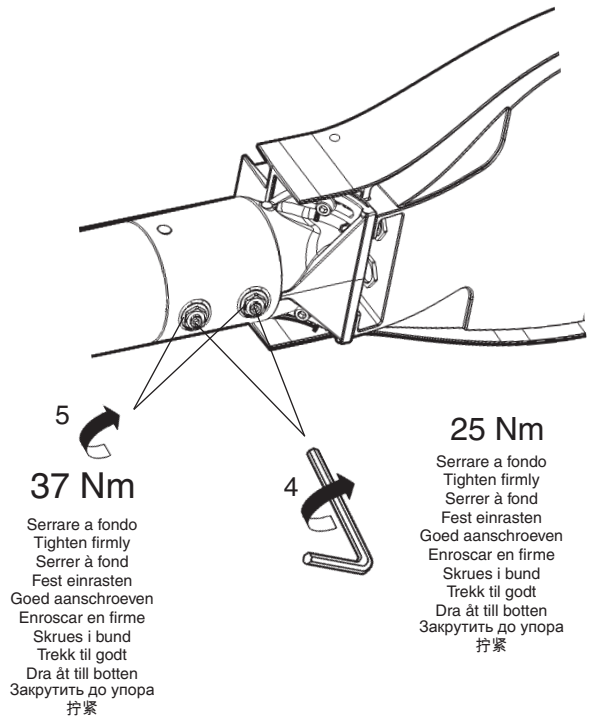

NO

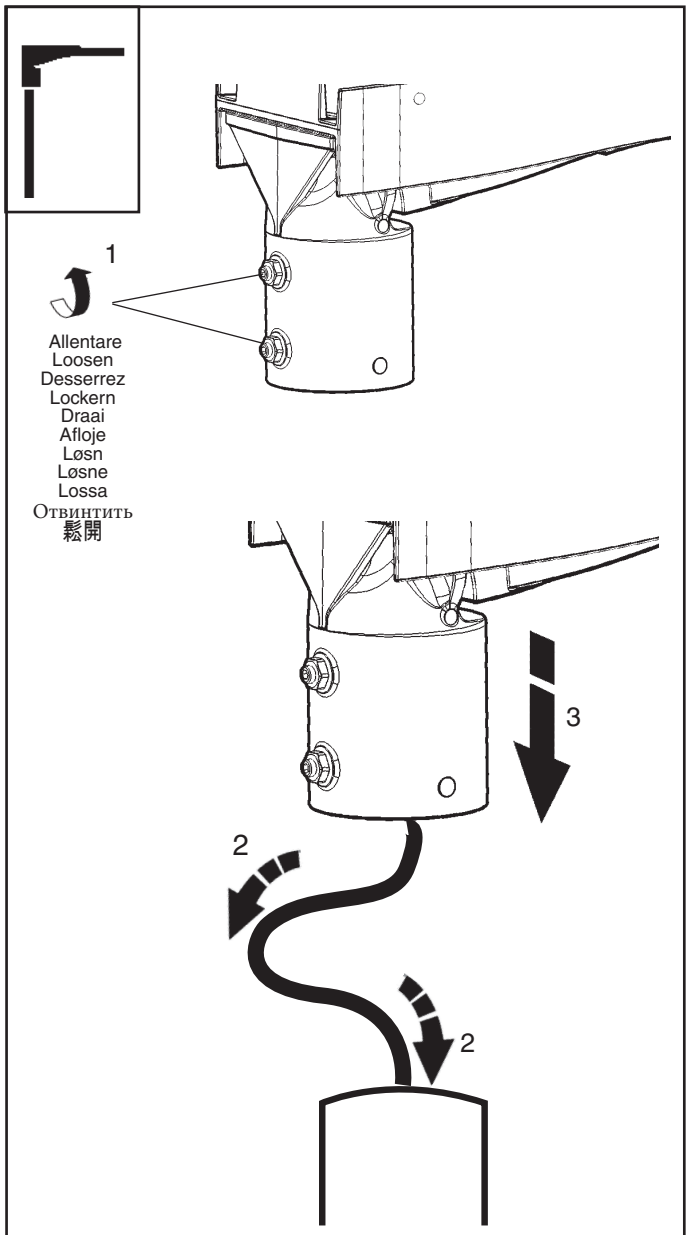

CLICK!



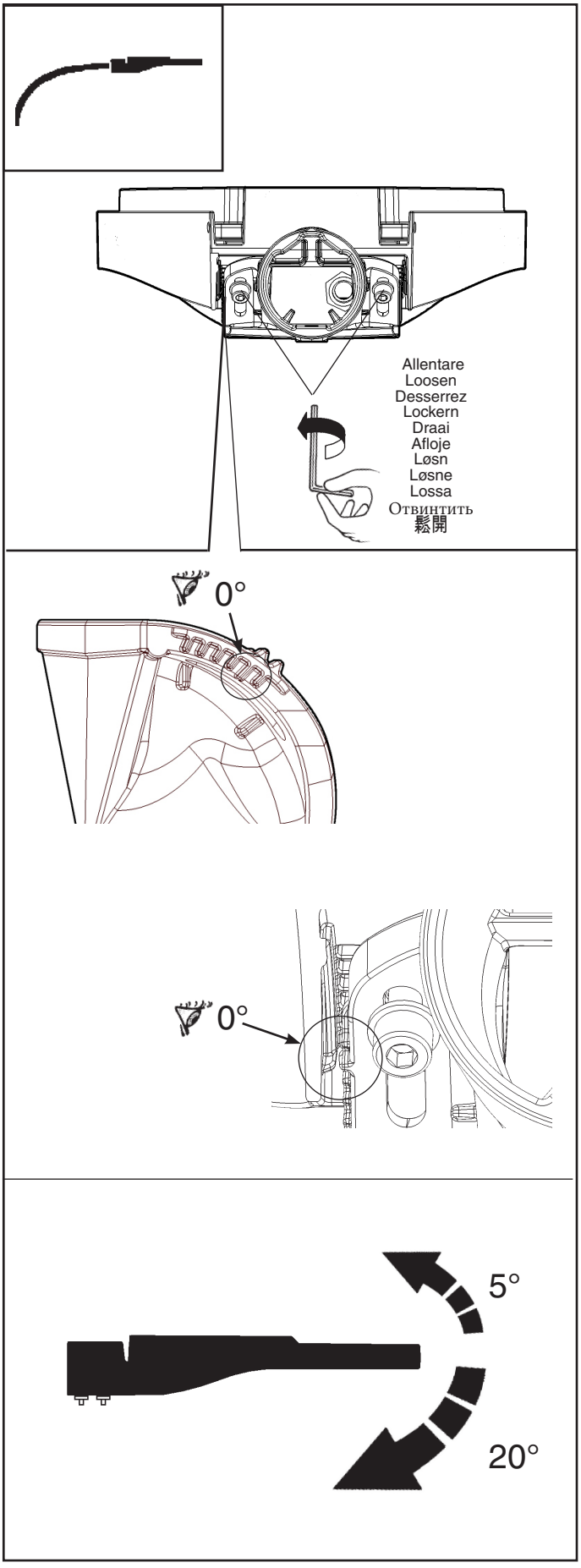

Allentare
Loosen
Desserrez
Lockern
Draai
Afloje
Løsn
Løsne
Lossa
Отвинтить
鬆開
1

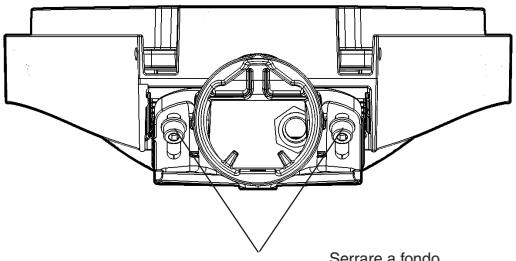

2
3
2


5
37 Nm
Serrare a fondo
Tighten firmly
Serrer à fond
Fest einrasten
Goed aanschroeven
Enroscar en firme
Skrues i bund
Trekk til godt
Dra åt till botten
Закрутить до упора
拧紧
4
25 Nm
Serrare a fondo
Tighten firmly
Serrer à fond
Fest einrasten
Goed aanschroeven
Enroscar en firme
Skrues i bund
Trekk til godt
Dra åt till botten
Закрутить до упора
拧紧



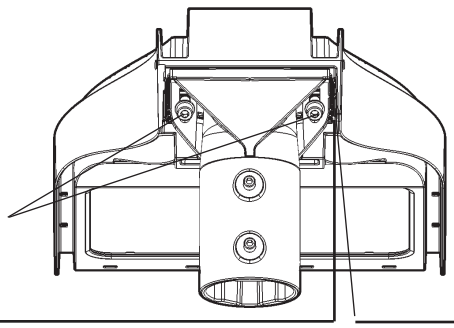
ORIENTAMENTO DEL VANO OTTICO
ADJUSTING THE POSITION OF THE OPTICAL ASSEMBLY
ORIENTATION DU GROUPE OPTIQUE
AUSRICHTEN DES LAMPENANSCHLUSSES
HET RICHTEN VAN HET VERLICHTINGSARMATUUR
ORIENTABILIDAD DE LA OPTICA
INDSTILLING AF DEN OPTISKE ENHED
JUSTERING AV POSISJONEN PÅ DEN OPTISKE ENHETEN
RIKTNING AV OPTISKT RUM
ОРИЕНТАЦИЯ ЛАМПОВОГО ОТСЕКА
可调光的位置

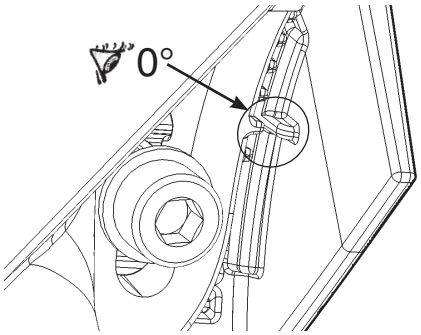


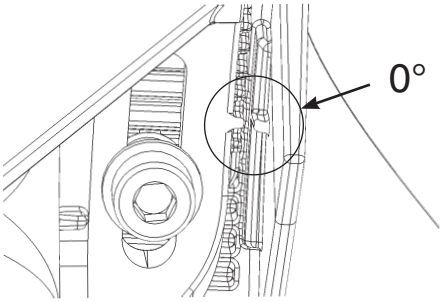


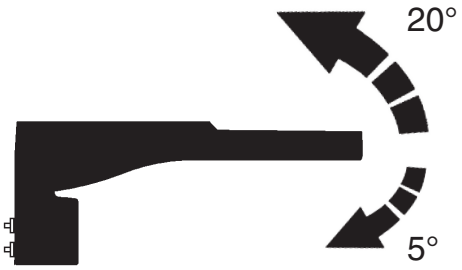
Serrare a fondo
Tighten firmly
Serrer à fond
Fest einrasten
Goed aanschroeven
Enroscar en firme
Skrues i bund
Trekk til godt
Dra åt till botten
Закрутить до упора
拧紧

Allentare
Loosen
Desserrez
Lockern
Draai
Afloje
Løsn
Løsne
Lossa
Отвинтить
鬆開

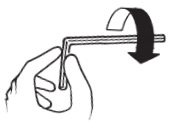


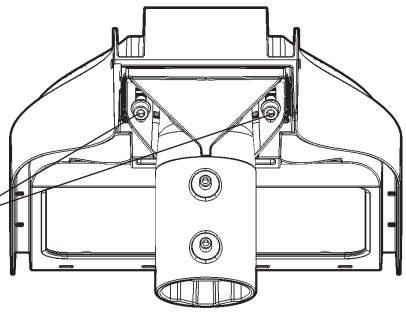






Serrare a fondo
Tighten firmly
Serrer à fond
Fest einrasten
Goed aanschroeven
Enroscar en firme
Skrues i bund
Trekk til godt
Dra åt till botten
Закрутить до упора
拧紧





I Attenzione, rischio di scossa elettrica
GB Caution, risk of electric shock
F Attention, risque de choc électrique
D Achtung, Stromschlaggefahr
NL Let op, gevaar voor elektrische schok
E Atención: riesgo de descarga eléctrica
DK Advarsel: Fare for elektrisk stød
N Forsiktig! Fare for elektrisk støt
S Observera, risk för elstöt
RUS Внимание, риск поражения электрическим током
CN 小心，触电危险

I Non fissare la sorgente luminosa durante il suo funzionamento.
GB Do not stare at the operating lighting source
F Ne pas fixer la source lumineuse lorsqu'elle est allumée.
D Die Lichtquelle nicht über längere Zeit mit dem Blick fixieren.
NL Bevestig de lichtbron niet terwijl deze in werking is.
E No mire directamente a la fuente luminosa durante el funcionamiento.
DK Fastgør ikke lyskilden under dens drift.
N Se ikke direkte på lyskilden når den er i funksjon.
S Fäst inte ljuskällan medan den är i funktion
RUS Не смотрите на источник света во время его функционирования
CN 请勿注视亮着的光源。

I In caso di rottura del vetro il prodotto non può essere utilizzato, contattare il costruttore per la sua sostituzione.

GB Should the glass break, the product cannot be used and you should contact the manufacturer for its replacement.

F En cas d'endommage de l'écran de protection le produit ne peut pas être utilizé, contactez le fabricant pour le remplacement.

D Falls das Glas kaputt sein sollte, kann das Produkt nicht verwendet werden. Kontaktieren Sie in dem Fall den Hersteller, um das Glas zu ersetzen.

NL Als het glas gebroken is kan het apparaat niet worden gebruikt en moet u zich tot de fabrikant wenden voor het vervangen van het glas.

E No utilizar el producto en caso de ruptura del vidrio y contactar el fabricante para la sustitución.

DK Hvis produktets glas ødelægges, kan det ikke anvendes. Kontakt forhandleren med henblik på udskiftning.

N Hvis glasset skulle knuses, kan ikke produktet brukes, og du må ta kontakt med produsenten for å få det skiftet.

S Om glaset går sönder kan inte produkten användas. Kontakta tillverkaren för att byta ut glaset.

RUS В случае разбивания стекла не используйте прибор, обратитесь к его производителю для замены.

CN 旦玻璃破碎后产品将不能再使用，须联系生产商予以更换。

I	Il prodotto è programmabile tramite l'interfaccia di programmazione (art.MY92).
GB	The product can be programmed through the programming interface (art.MY92).
F	Le produit est programmable à l'aide de l'interface de programmation (art.MY92).
D	Das Produkt ist über die Programmierschnittstelle programmierbar (art.MY92).
NL	Het product kan geprogrammeerd worden via de programmeringsinterface (art. MY92).
E	El producto es programable mediante la interfaz de programación (art.MY92).
DK	Produktet kan programmeres via programmeringsgrænsefladen (art.MY92).
N	Produktet kan programmeres med programmeringsgrensesnittet (art.MY92).
S	Produkten kan programmeras med programmeringsgränssnittet (art.MY92).
RUS	Продукт можно запрограммировать посредством интерфейса программирования (art.MY92).
CN	该产品可以通过编程接口进行编程 (art.MY92)。

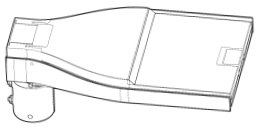
SOSTITUZIONE DEL LED
REPLACING THE LED
REMPLACEMENT DE LA LED
AUSTAUSCHEN DER LED
VERVANGEN VAN DE LED
REEMPLAZO DEL LED
UDSKIFTNING AF LYSDIODE
BYTE AV LYSDIOD
UTSKIFTING AV DEN LYSEMITTERENDE DIODEN
Замена светодиода
发光二极管替换

I	N.B.: Per la sostituzione del LED contattare l'azienda iGuzzini.
GB	N.B.: For information on LED replacement please contact iGuzzini.
F	N.B.: Pour procéder au remplacement de la LED, adressez-vous à la société iGuzzini.
D	Ñ.B.: Bezüglich des Austausches der LED kontaktieren Sie bitte die Firma iGuzzini.
NL	N.B.: Voor het vervangen van de LED neemt u contact op met het bedrijf iGuzzini.
E	NOTA: Para sustituir el LED llame a la empresa iGuzzini.
DK	N.B.: For udskiftning af lysdioden, skal man kontakte iGuzzini.
N	N.B.: For informasjon om skifte av LED, vennligst ta kontakt med iGuzzini.
S	OBS! För byte av lysdioden, kontakta företaget iGuzzini.
RUS	ПРИМЕЧАНИЕ: Для замены СИДов обращайтесь в компанию iGuzzini.
CN	注意：如需LED更换的信息，请联系iGuzzini。

Headquarters iGuzzini illuminazione spa
via Mariano Guzzini, 37 - 62019 Recanati Italy

2.509.514.00
IS12261/00

QUID SMALL
HIGHT EFFICIENCY
HIGHT OUTPUT

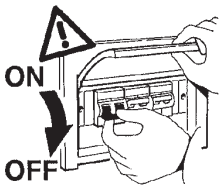


تحذير :
لا يمكن ضمان سلامة هذا الجهاز إلا إذا التزمت بهذه التعليمات. يجب حفظها في مكان أمن.

ATTENZIONE:
LA SICUREZZA DELL'APPARECCHIO E' GARANTITA SOLO CON L'USO APPROPRIATO DELLE SEGUENTI ISTRUZIONI; PERTANTO E' NECESSARIO CONSERVARLE.

WARNING:
THE SAFETY OF THIS FIXTURE IS GUARANTEED ONLY IF YOU COMPLY WITH THESE INSTRUCTIONS; REMEMBER TO CONSERVE IN A SAFE PLACE.

ATENCION:
LA SEGURIDAD DEL APARATO SE GARANTIZA SOLO CUMPLIENDO CUIDADOSAMENTE LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES; POR ELLO, ES NECESARIO CONSERVARLAS.

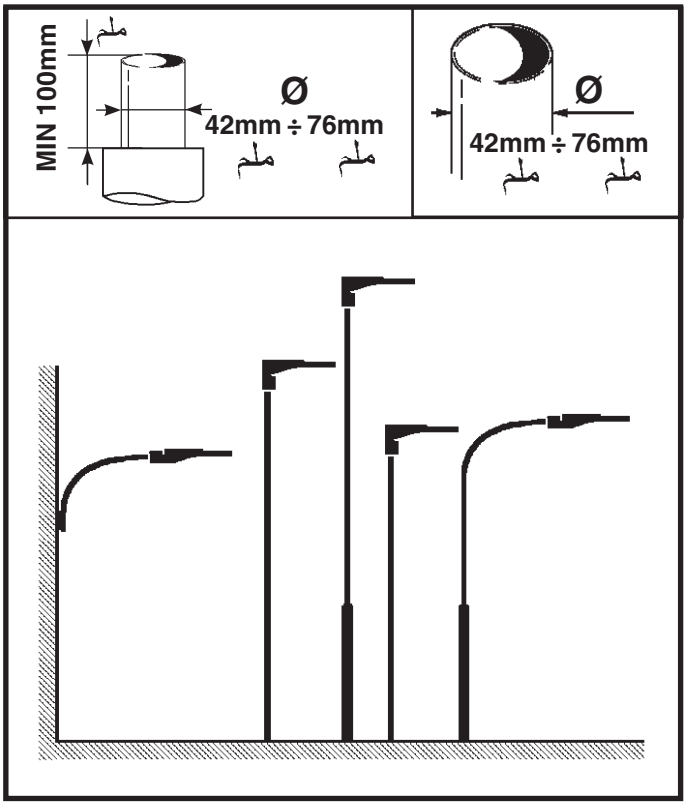


ملاحظة: ملاحظة: أثناء تركيب نظام . يجب التقيد بحرص بالنظم السائدة المتعلقة بالشبكة الكهربائية.

N.B.: DURANTE L'INSTALLAZIONE DEL SISTEMA RISPETTARE SCRUPOLOSAMENTE LE NORME IMPIANTISTICHE VIGENTI.

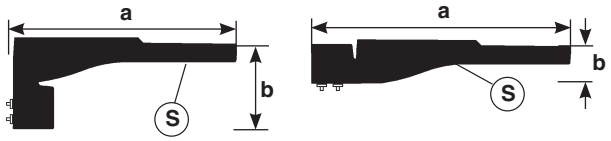
N.B.: WHEN INSTALLING THE SYSTEM STRICTLY COMPLY WITH ALL REGULATIONS ON INSTALLATION IN FORCE.

N.B.: DURANTE LA INSTALACIÓN DEL SISTEMA RESPETAR ESCRUPULOSAMENTE LAS NORMAS DE INSTALACIÓN VIGENTES.

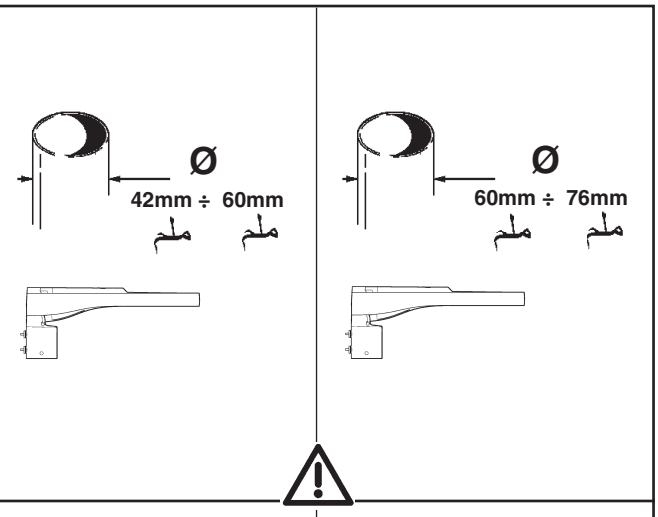


وزن وقياسات وسطح تركيبات بدون عمود.

PESO, DIMENSIONI E SUPERFICIE , DELLE COMPOSIZIONI SENZA PALO.
WEIGHT, DIMENSIONS AND SURFACE OF COMPOSITIONS WITH NO POLE.
PESO, DIMENSIONES Y SUPERFICIE DE LAS COMPOSICIONES SIN POSTE.

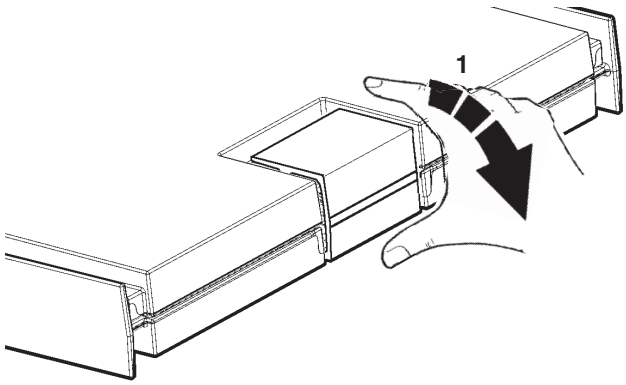


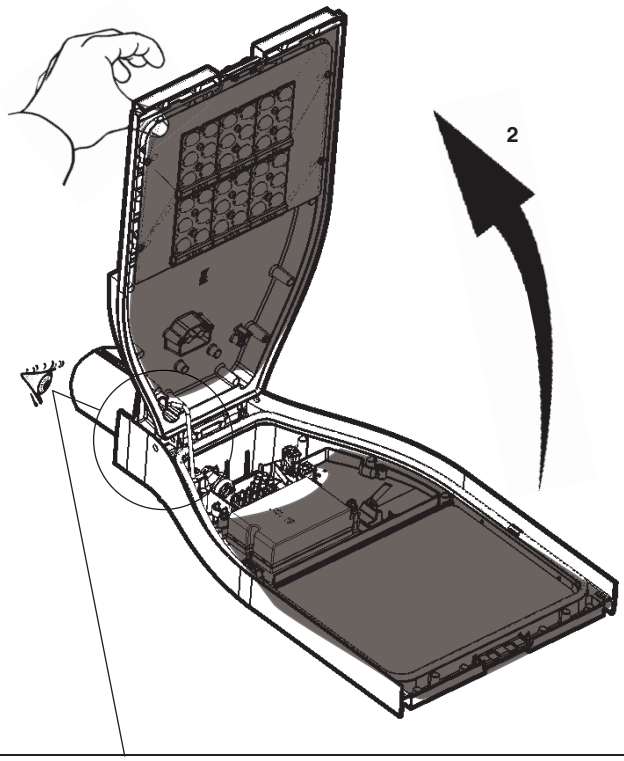
الصنف ART.	الوزن Peso Weight Peso (Kg) كغم	الأبعاد Dimensioni Dimensions Dimensiones a x b (m m) ملم	السطح Superficie Surface Superficie S (mq) م²
EC59 - E965 - EC63 - E971 EC67 - EC71 - E976 - EC75 EB98 - EC79 - EC83 - EC03 EC87 - EC09 - EC91 - EC95 EC14 - EC99 - EC20 - ED03	6,9	574 x 234	0,05
E966 - E967 - EC65 - E977 E978 - EC77 - EC04 - EC05 EC89 - EC15 - EC16 - ED01 EC60 - E968 - EC64 - E972 EC68 - E975 - EC72 - E979 EC76 - EB99 - EC80 - EC02 EC84 - EC06 - EC88 - EC10 EC92 - EC13 - EC96 - EC17 ED00 - EC21 - ED04 - EC24	7		
E969 - E970 - EC66 - E980 EB97 - EC78 - EC07 - EC08 EC90 - EC18 - EC19 - ED02 EC61 - EC62 - E973 - E974 EC69 - EC70 - EC73 - EC74 EC00 - EC01 - EC81 - EC82 EC85 - EC86 - EC11 - EC12 EC93 - EC94 - EC97 - EC98 EC22 - EC23 - ED05 - ED06	7,2	694 x 115	

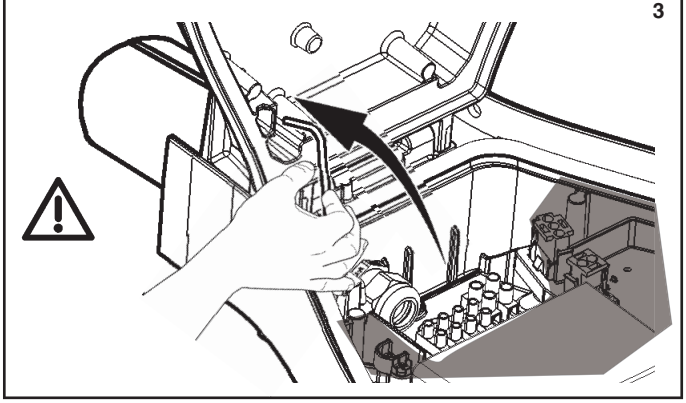


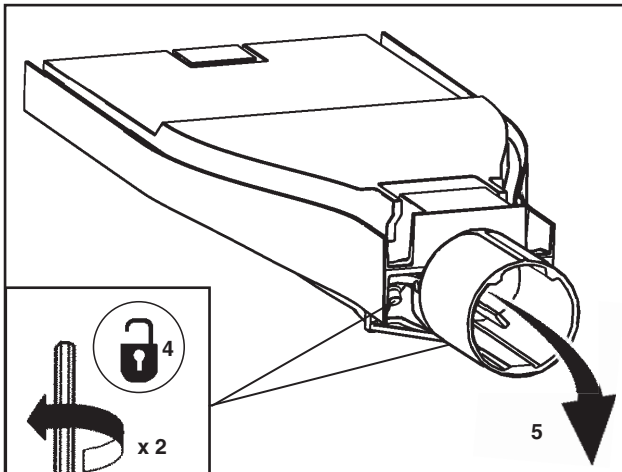
ART. EC59 - E965 - E966
E967 - EC60 - E968 - E969
E970 - EC61 - EC62 - EC63
E971 - EC64 - E972 - E973
E974 - EC65 - EC66 - EC67
EC68 - E975 - EC69 - EC70
EC71 - E976 - E977 - E978
EC72 - E979 - E980 - EB97
EC73 - EC74 - EC75 - EB98
EC76 - EB99 - EC00 - EC01
EC77 - EC78 - EC79 - EC80
EC02 - EC81 - EC82

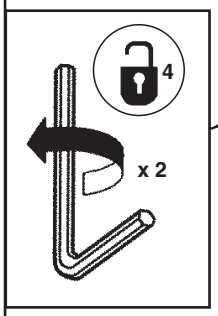
ART. EC83 - EC03 - EC04 - EC05
EC84 - EC06 - EC07 - EC08
EC85 - EC86 - EC87 - EC09
EC88 - EC10 - EC11 - EC12
EC89 - EC90 - EC91 - EC92
EC13 - EC93 - EC94 - EC95
EC14 - EC15 - EC16 - EC96
EC17 - EC18 - EC19 - EC97
EC98 - EC99 - EC20 - ED00
EC21 - EC22 - EC23 - ED01
ED02 - ED03 - ED04 - EC24
ED05 - ED06

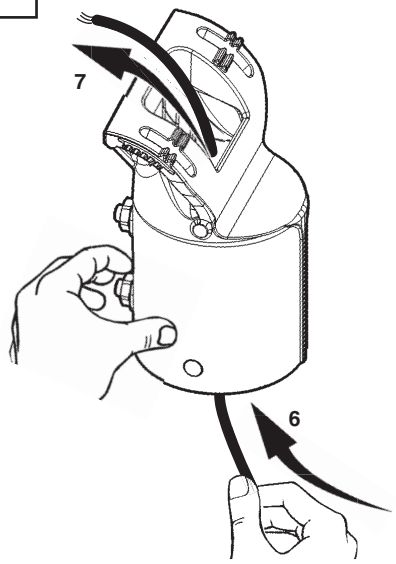

1

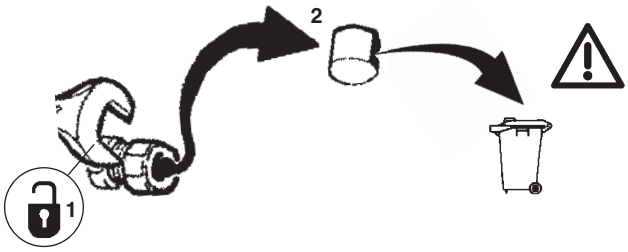

2

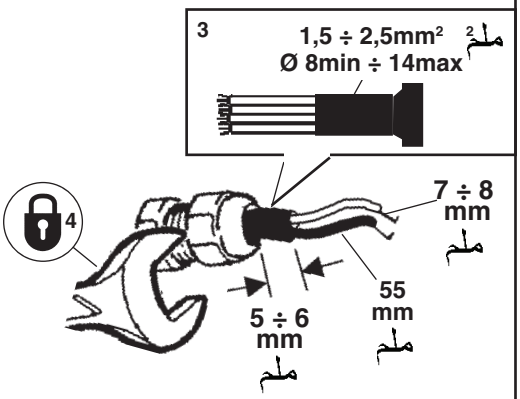

3


5

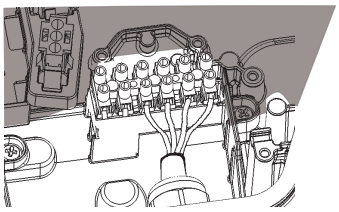

4
x 2

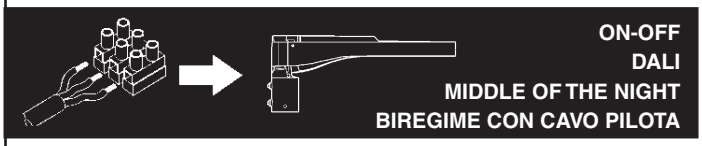

7
6


2
1


3
1,5 ÷ 2,5mm²
Ø 8min ÷ 14max
4
7 ÷ 8 mm
55 mm
5 ÷ 6 mm

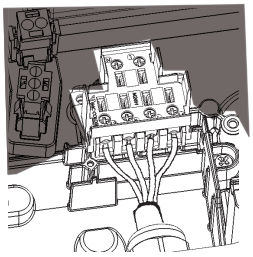
ART. EC59 - E965 - E966 - E967 - EC60 - E968 - E969 - E970 - EC61 - EC62 EC63 - E971 - EC64 - E972 - E973 - E974 - EC65 - EC66 - EC71 - E976 E977 - E978 - EC72 - E979 - E980 - EB97 - EC73 - EC74 - EC75 - EB98 EC76 - EB99 - EC00 - EC01 - EC77 - EC78 - EC83 - EC03 - EC04 - EC05 EC84 - EC06 - EC07 - EC08 - EC85 - EC86 - EC87 - EC09 - EC88 - EC10 EC11 - EC12 - EC89 - EC90 - EC95 - EC14 - EC15 - EC16 - EC96 - EC17 EC18 - EC19 - EC97 - EC98 - EC99 - EC20 - ED00 - EC21 - EC22 - EC23 ED01 - ED02

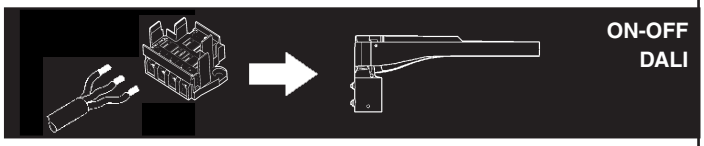




ON-OFF
DALI
MIDDLE OF THE NIGHT
BIREGIME CON CAVO PILOTA

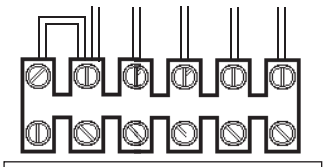
ART. EC67 - EC68 - E975 - EC69 - EC70 - EC79 - EC80 - EC02 - EC81 - EC82 EC91 - EC92 - EC13 - EC93 - EC94 - ED03 - ED04 - EC24 - ED05 - ED06



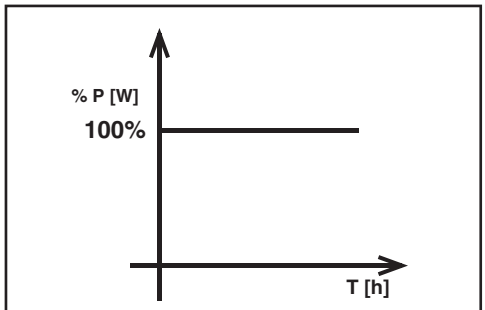


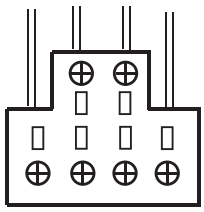
ON-OFF
DALI

ON-OFF



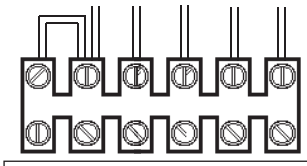
Lmn Lc Da Da N L



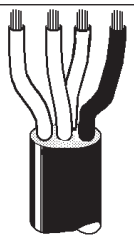


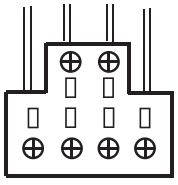
Da N L Da

DALI

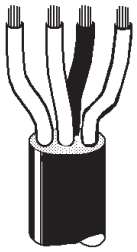


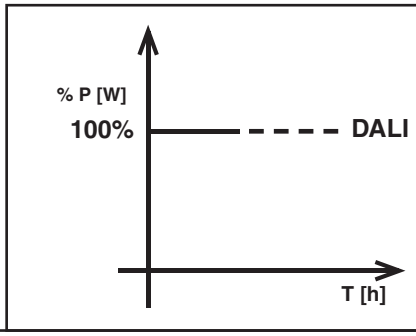
Lmn Lc Da Da N L





Da N L Da





شحنة DALI/ جمل DALI **CARICO DALI / DALI LOAD CHARGE DALI CARGA DALI**	عناوين DALI **INDIRIZZI DALI DALI ADDRESSES DIRECCIONES DALI**
1 (2 m A)	**1**

الإشارة دالي "DALI" Seganle DALI DALI signal Señal DALI	المخرجات (W) Output (W) Output (W) Salida (W)	التدفق (lm) Flusso (lm) Flux (lm) Flujo (lm)
0	STD BY (<0,5W)	0%
	18%	20%
	27%	30%
	36%	40%
	45%	50%
	55%	60%
	66%	70%
	77%	80%
	88%	90%
	100%	100%

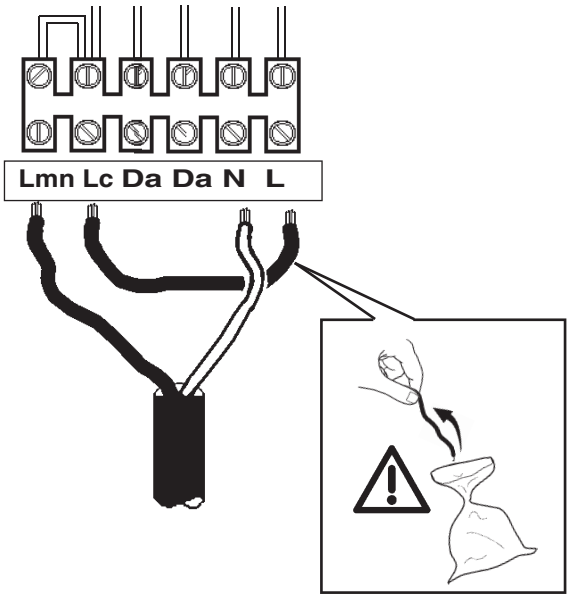
عر المُنْتَج متوافق مع المعيار "دالي" ؛ وذلك مع الإشارة إلى المعايير EN 62386-101, EN62386-102, EN62386-207.

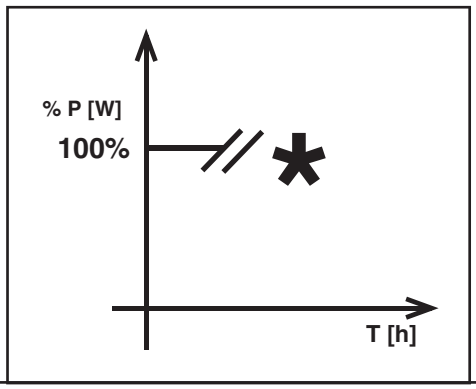
I Il prodotto è conforme allo standard DALI, con riferimento alle norme EN 62386-101, EN62386-102, EN62386-207.

GB The product complies with the DALI standard, with reference to the EN 62386-101, EN 62386-102 and EN 62386-207 standards.

E El producto es conforme al estándar DALI, con referencia a las normas EN 62386-101, EN62386-102, EN62386-207.

MIDDLE OF THE NIGHT





عر تشير المواصفات الأساسية الخاصة بتخفيض شدة الإضاءة، والمبينة في الجدول المرجعي، إلى المتوسط السنوي لمنتصف الليل، والذي يتم حسابه على أساس الوقت النظري للشروق والغروب. ويوصى باستخدام أحد منتجات أنظمة التشغيل / إيقاف التشغيل، الأكثر توافقاً مع نظام التقويم الفلكي؛ وذلك حتى يمكن التعرف بالشكل الصحيح على وقت الشروق ووقت الغروب.

I **Il profilo di dimmerazione notturna definito nel programma fa riferimento alla media annua della metà notte, che viene calcolato in base all'alba ed al tramonto teorici. Per ottenere un riconoscimento corretto dell' orario alba-tramonto si consiglia di adottare sistemi di accensione e spegnimento del prodotto più fedeli possibile al calendario astronomico, es. fotocellula o timer collegato al calendario astronomico.**

GB **The dimming profile defined in the reference schedule is referenced to the annual average middle of the night, which is calculated based on the theoretical sunrise and sunset times. To ensure that the dawn-dusk time is recognised correctly, it is advisable to use product activation/deactivation systems that match the astronomical calendar as close as possible, for example a photocell or timer linked to the astronomical calendar.**

E **El perfil de regulación nocturna del programa se basa en el promedio anual de la mitad de la noche, que se calcula en base al alba y al ocaso teóricos. Para el correcto reconocimiento del horario alba-ocaso, se recomienda adoptar sistemas de encendido y apagado del producto que se ajusten con la mayor precisión posible al calendario astronómico; por ejemplo, una fotocélula o un temporizador conectado al calendario astronómico.**

عر يقوم المنتَج أوتوماتيكيًّا بخفض مستوى الإضاءة في الليل وفقًا لمرَّات الإشعال والإطفاء كما هو موضَّح في الشكل التالي.

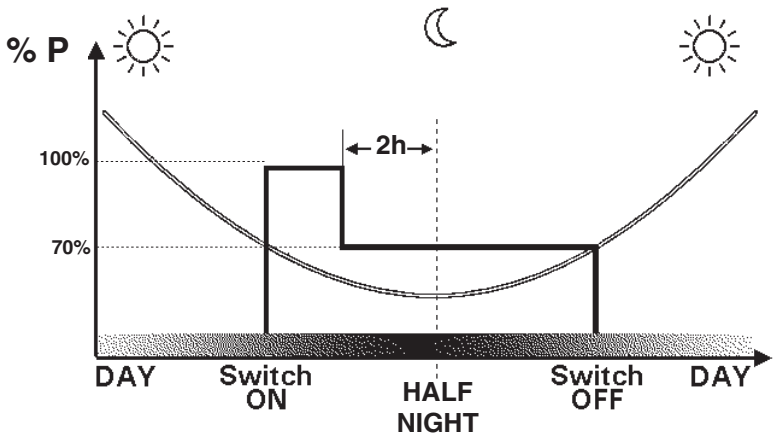
- يبدأ خافت الإضاءة بالعمل بعد يوم واحد من التشغيل
- تتحقَّق تشغيليًّا دقَّة خافت الإضاءة بعد 8 أيام من التشغيل

I **Il prodotto riduce automaticamente il flusso luminoso nelle ore notturne in base alle accensioni e agli spegnimenti così come specificato nella seguente immagine.**
- **il profilo di dimmerazione inizia dopo 1 giorno di funzionamento**
- **La precisione del profilo si ha dopo 8 giorni di funzionamento**

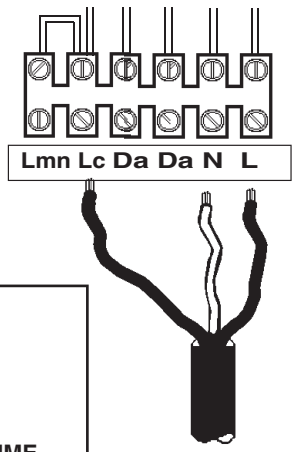
GB **The product automatically reduces the luminous flux during the night based on switch on/off as shown in the figure below.**
- **The dimming profile starts after 1 day of operation**
- **Profile precision is achieved after 8 days of operation**

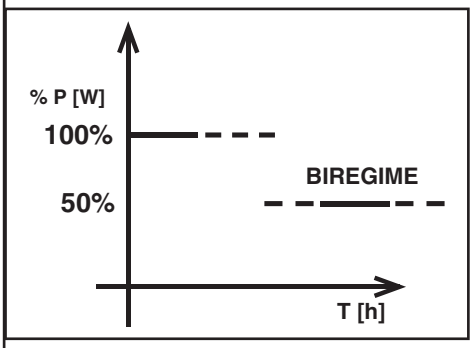
E **El producto reduce automáticamente el flujo luminoso en las horas nocturnas según los encendidos y los apagados como indicado en la imagen siguiente.**
- **El perfil de regulación se inicia después de 1 día de funcionamiento**
- **La precisión del perfil se obtiene después de 8 días de funcionamiento**

*



BIREGIME CON CAVO PILOTA





عر

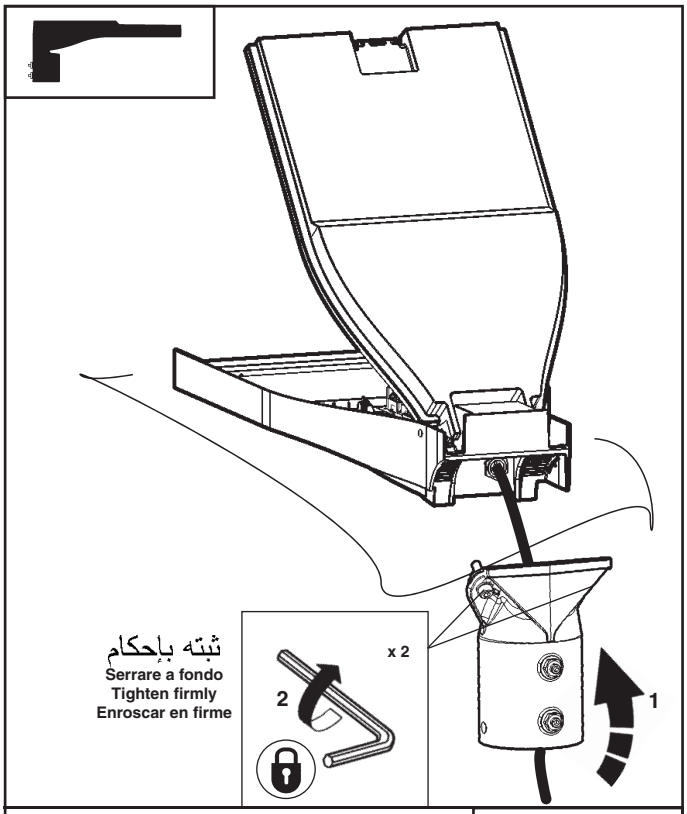
الضبط التكويني ثنائي التشغيل:
يوفّر المشغّل مستوى إضاءة تختلف كثافتها باختلاف الحالة التشغيلية للخط L1. الانتقال بين مستويات الإضاءة الصادرة المختلفة يتمّ بشكل فوري.

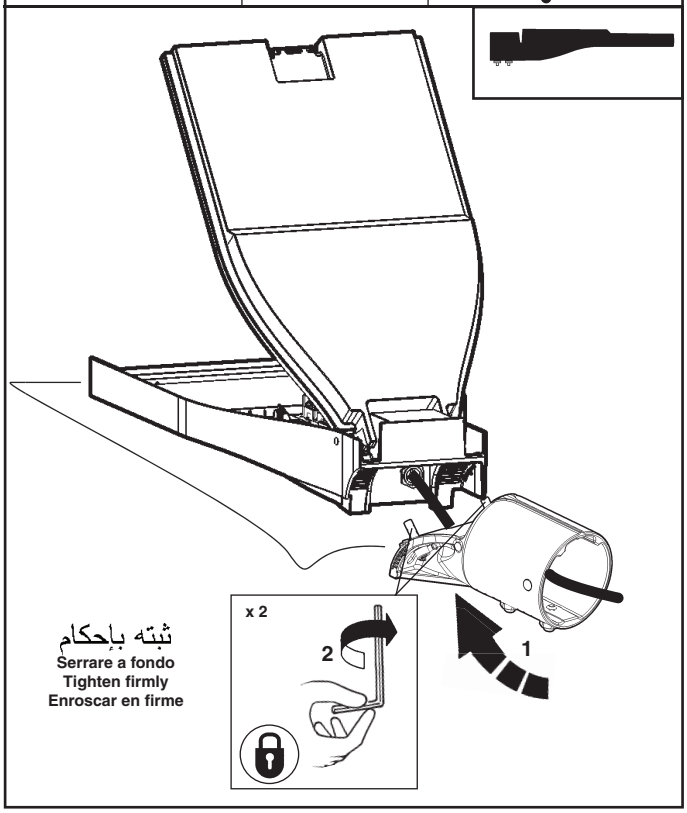
I Configurazione Biregime:
Il Driver erogherà un livello di intensità luminosa differente a seconda dello stato della linea L1 .La transizione tra i diversi livelli di output è istantanea.

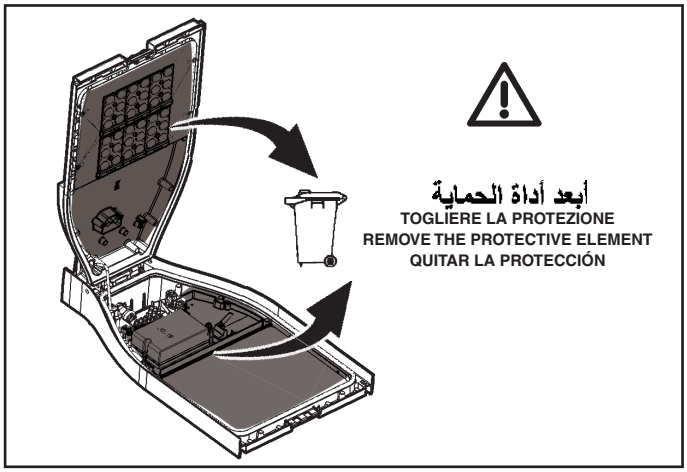
GB Dual-operation configuration:
The luminous intensity level provided by the driver will differ based on the status of the L1 .line. The transition between the different output levels is instantaneous.

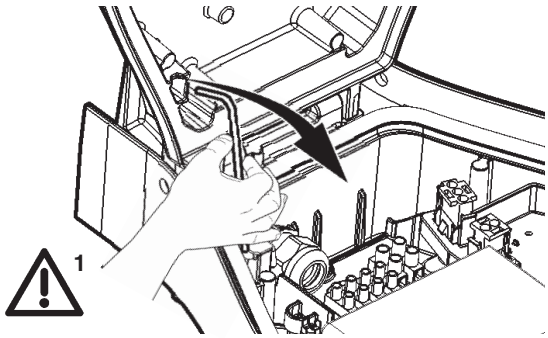
E Configuración Doble Régimen:
El Driver suministrará un nivel de intensidad luminosa diferente según el estado de la línea L1.La transición entre los diferentes niveles de potencia es instantánea.

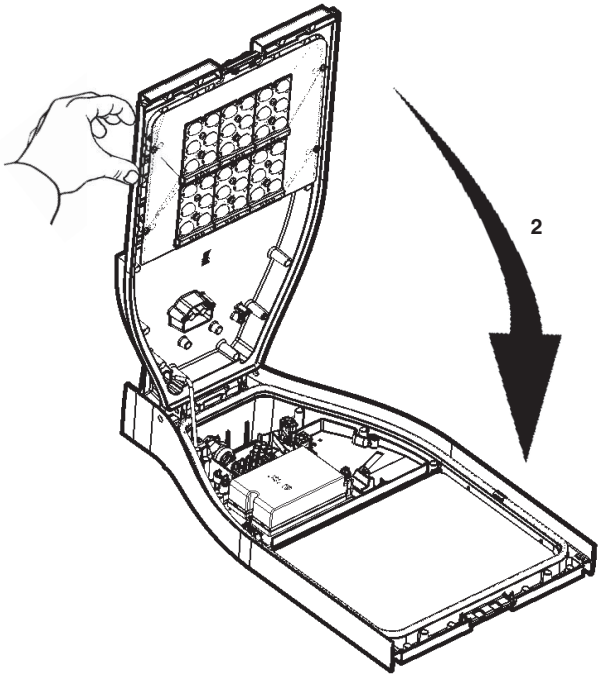
حالة الخط L1 **Stato linea L1** **Status of line L1** **Estado línea L1**	المخرجات (برنامج التشغيل LED) **Output (LED Driver)** **Output (LED driver)** **Potencia (LED Driver)**
مزودة بالتغذية **Alimentata** **Powered** **Alimentada**	المستوى 1 (الافتراضي = 50 %) **Livello 1 (Default = 50%)** **Level 1 (Default = 50%)** **Nivel 1 (Defecto = 50%)**
غير مزودة بالتغذية **Non alimentata** **Not powered** **No alimentada**	المستوى 2 (الافتراضي = 100 %) **Livello 2 (Default = 100%)** **Level 2 (Default = 100%)** **Nivel 2 (Defecto = 100%)**

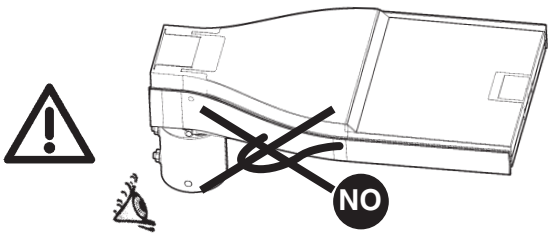


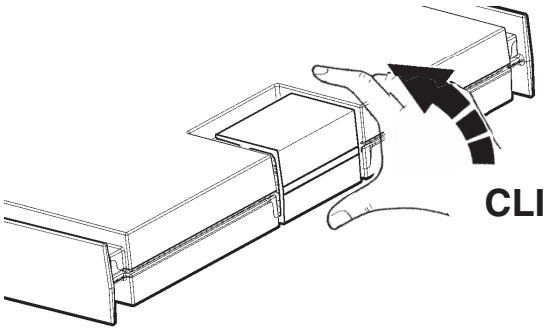


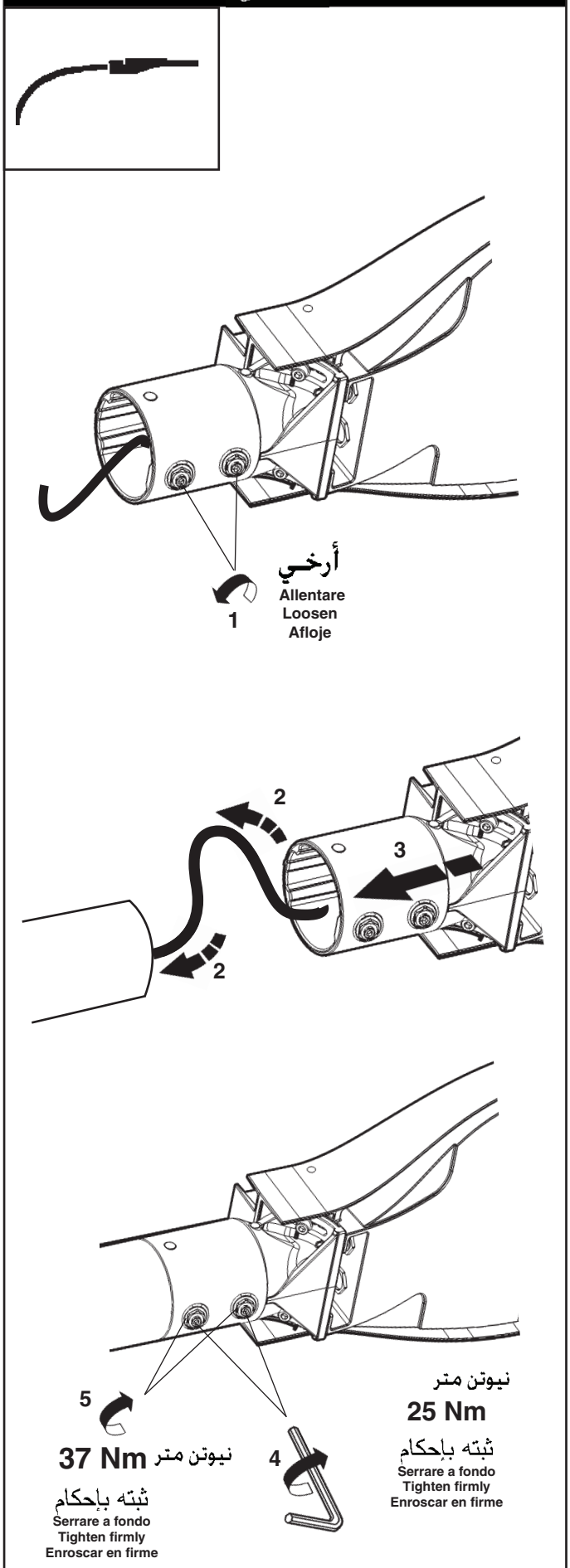



1


2

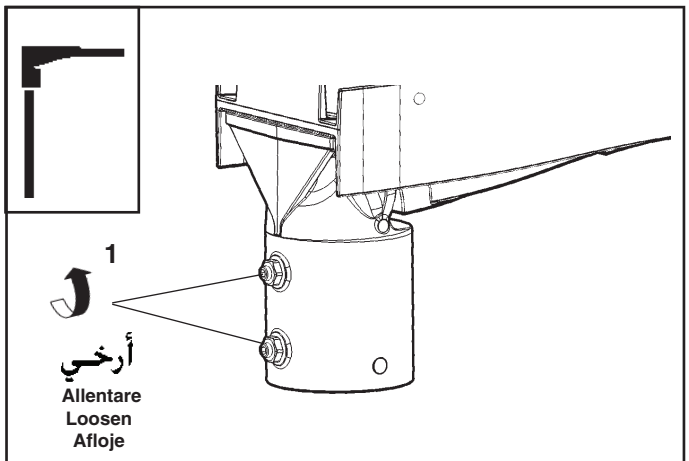

NO

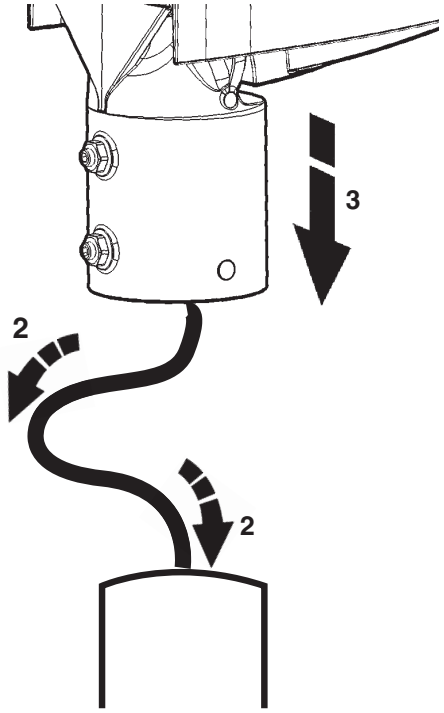

CLICK!

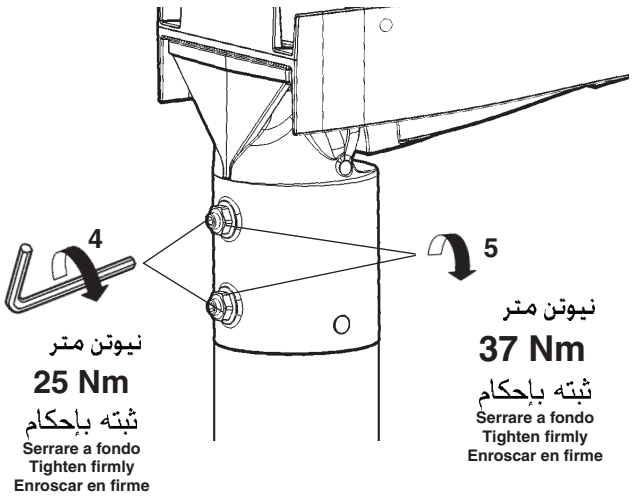

أرخـي
Allentare
Loosen
Afloje
1
2
3
2
5
37 Nm نيوتن متر
ثبته بإحكام
Serrare a fondo
Tighten firmly
Enroscar en firme
4
نيوتن متر
25 Nm
ثبته بإحكام
Serrare a fondo
Tighten firmly
Enroscar en firme

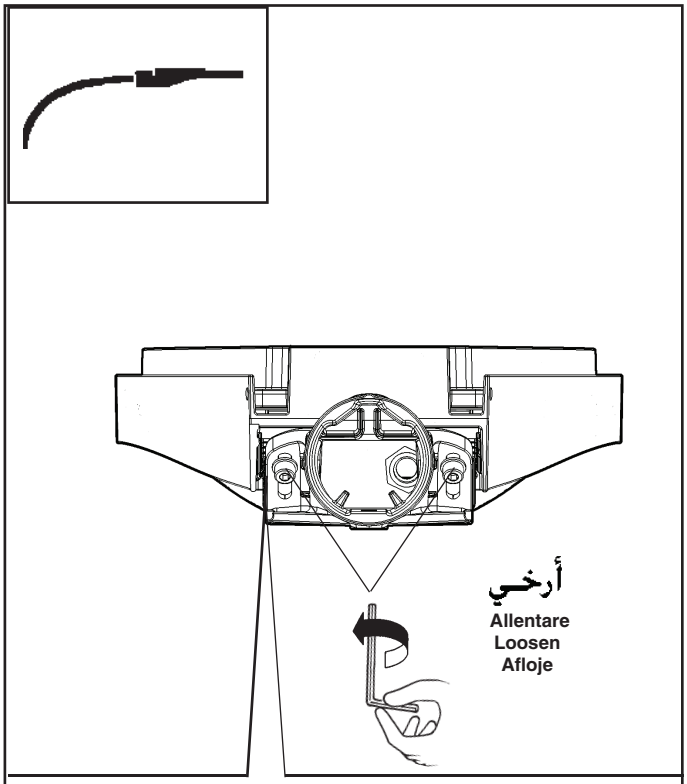
ضبط موضع محموعة العدسة

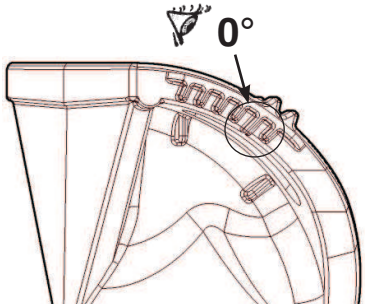
ORIENTAMENTO DEL VANO OTTICO
ADJUSTING THE POSITION OF THE OPTICAL ASSEMBLY
ORIENTABILIDAD DE LA OPTICA

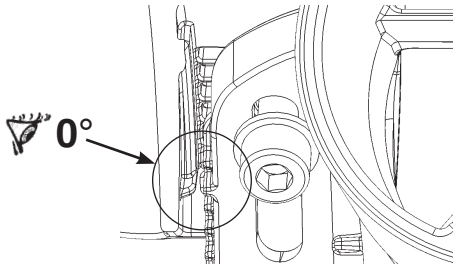


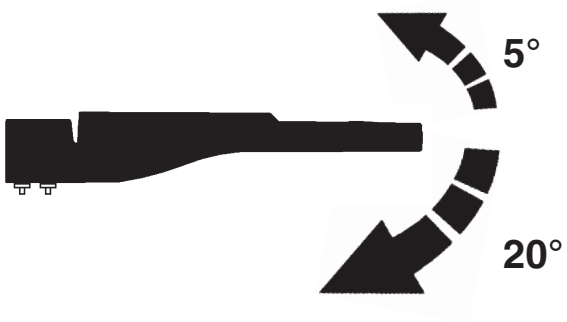


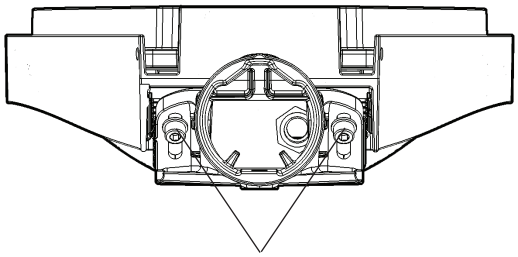




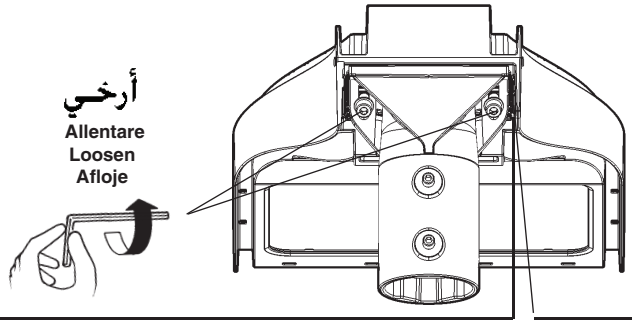




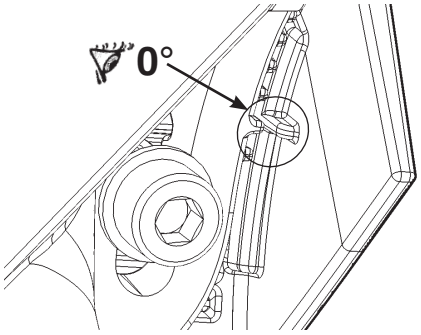


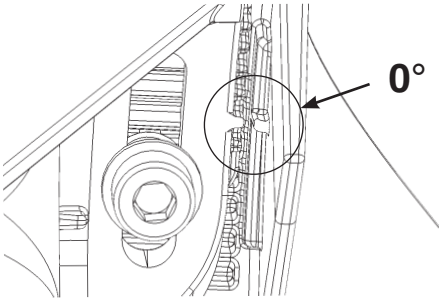


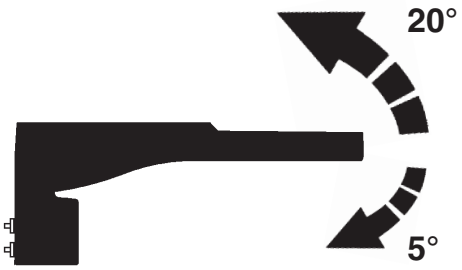
ثبته بإحكام
Serrare a fondo
Tighten firmly
Enroscar en firme

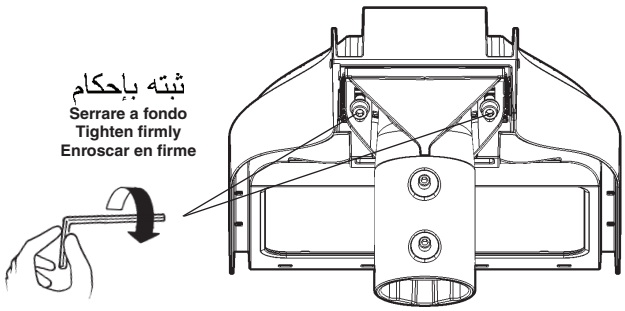


أرخي
Allentare
Loosen
Afloje









ثبته بإحكام
Serrare a fondo
Tighten firmly
Enroscar en firme

تنبيه، خطر الصدمة الكهربائية عر

I **Attenzione, rischio di scossa elettrica**

GB **Caution, risk of electric shock**

E **Atención: riesgo de descarga eléctrica**

يجب عدم محاولة تثبيت المصدر الضوئي في أثناء تشغيله عر

I **Non fissare la sorgente luminosa durante il suo funzionamento.**

GB **Do not stare at the operating lighting source**

E **No mire directamente a la fuente luminosa durante el funcionamiento.**

لا يمكن استعمال المنتج في حالة كسر الزجاج، وبالتالي يجب الاتصال بالصانع لاستبداله. عر

I **In caso di rottura del vetro il prodotto non può essere utilizzato, contattare il costruttore per la sua sostituzione.**

GB **Should the glass break, the product cannot be used and you should contact the manufacturer for its replacement.**

E **No utilizar el producto en caso de ruptura del vidrio y contactar el fabricante para la sustitución.**

المنتج قابل للبرمجة بواسطة واجهة البرمجة (البند MY92).

I **Il prodotto è programmabile tramite l'interfaccia di programmazione (art.MY92).**

GB **The product can be programmed through the programming interface (art.MY92).**

E **El producto es programable mediante la interfaz de programación (art.MY92).**

استبدال الضوء LED

SOSTITUZIONE DEL LED
REPLACING THE LED
REEMPLAZO DEL LED

تنبيه: لاستبدال الضوء LED اتصل بشركة iGuzzini . عر

I **N.B.: Per la sostituzione del LED contattare l'azienda iGuzzini.**

GB **N.B.: For information on LED replacement please contact iGuzzini.**

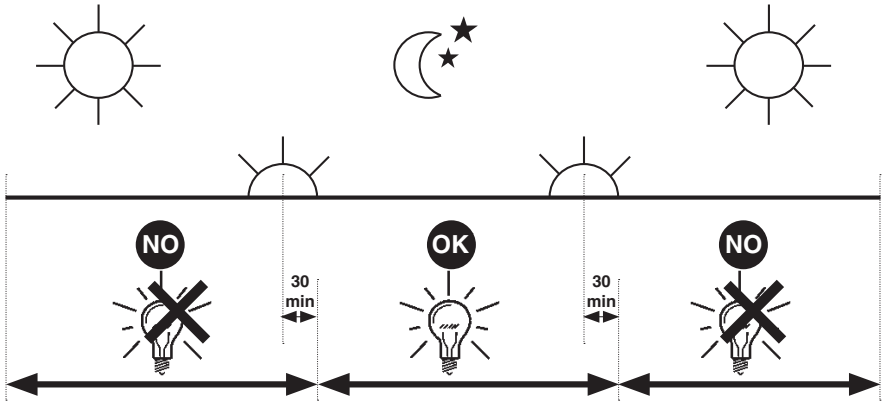
E **NOTA: Para sustituir el LED llame a la empresa iGuzzini.**

Headquarters iGuzzini illuminazione spa
via Mariano Guzzini, 37 - 62019 Recanati Italy

I PERIODO GIORNALIERO DI ACCENSIONE AMMESSO
GB ALLOWED DAILY OPERATION PERIOD
F DURÉE QUOTIDIENNE D'ALLUMAGE ADMISSIBLE
D ERLAUBTE TÄGLICHE EINSCHALTDAUER
NL DAGELIJKSE ONTSTEKINGSPERIODE TOEGESTAAN
E PERIODO DIARIO DE ENCENDIDO PERMITIDO
DK TILLADT TIDSRUM FOR DAGLIG TÆNDING
N TILLATT TENNINGSTID PR. DAG
S TILLÅTEN DAGLIG PERIOD SOM PRODUKTEN KAN VARA TÄND
RUS ЕЖЕДНЕВНАЯ ДОПУСТИМАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ РАБОТЫ
CN 允许的日常运营周期

iGuzzini

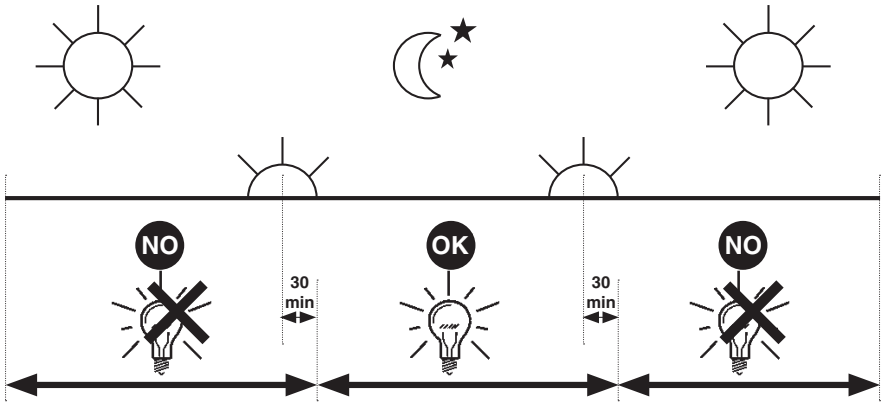
1.154.627.01
IS09175/01



I PERIODO GIORNALIERO DI ACCENSIONE AMMESSO
GB ALLOWED DAILY OPERATION PERIOD
F DURÉE QUOTIDIENNE D'ALLUMAGE ADMISSIBLE
D ERLAUBTE TÄGLICHE EINSCHALTDAUER
NL DAGELIJKSE ONTSTEKINGSPERIODE TOEGESTAAN
E PERIODO DIARIO DE ENCENDIDO PERMITIDO
DK TILLADT TIDSRUM FOR DAGLIG TÆNDING
N TILLATT TENNINGSTID PR. DAG
S TILLÅTEN DAGLIG PERIOD SOM PRODUKTEN KAN VARA TÄND
RUS ЕЖЕДНЕВНАЯ ДОПУСТИМАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ РАБОТЫ
CN 允许的日常运营周期

iGuzzini

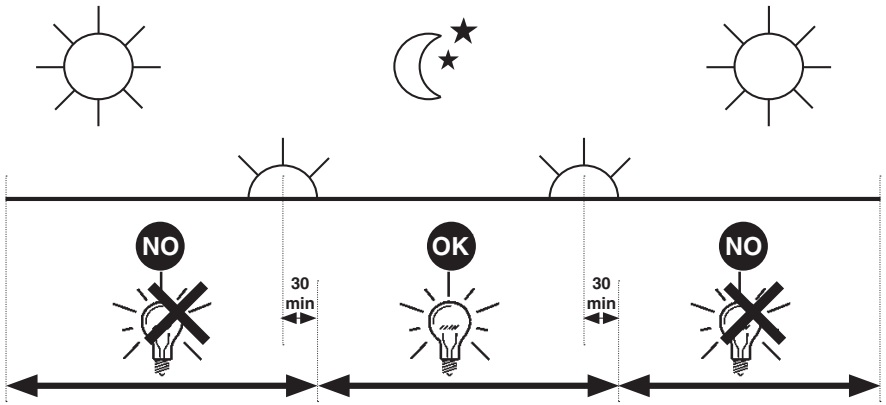
1.154.627.01
IS09175/01



I PERIODO GIORNALIERO DI ACCENSIONE AMMESSO
GB ALLOWED DAILY OPERATION PERIOD
F DURÉE QUOTIDIENNE D'ALLUMAGE ADMISSIBLE
D ERLAUBTE TÄGLICHE EINSCHALTDAUER
NL DAGELIJKSE ONTSTEKINGSPERIODE TOEGESTAAN
E PERIODO DIARIO DE ENCENDIDO PERMITIDO
DK TILLADT TIDSRUM FOR DAGLIG TÆNDING
N TILLATT TENNINGSTID PR. DAG
S TILLÅTEN DAGLIG PERIOD SOM PRODUKTEN KAN VARA TÄND
RUS ЕЖЕДНЕВНАЯ ДОПУСТИМАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ РАБОТЫ
CN 允许的日常运营周期

iGuzzini

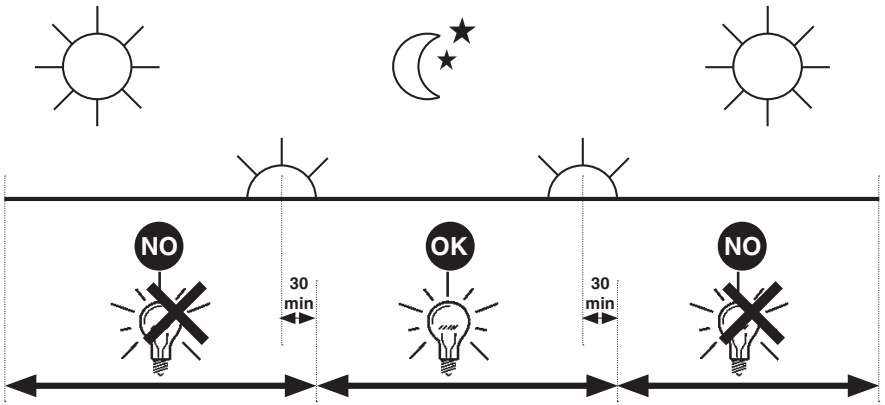
1.154.627.01
IS09175/01



I PERIODO GIORNALIERO DI ACCENSIONE AMMESSO
GB ALLOWED DAILY OPERATION PERIOD
F DURÉE QUOTIDIENNE D'ALLUMAGE ADMISSIBLE
D ERLAUBTE TÄGLICHE EINSCHALTDAUER
NL DAGELIJKSE ONTSTEKINGSPERIODE TOEGESTAAN
E PERIODO DIARIO DE ENCENDIDO PERMITIDO
DK TILLADT TIDSRUM FOR DAGLIG TÆNDING
N TILLATT TENNINGSTID PR. DAG
S TILLÅTEN DAGLIG PERIOD SOM PRODUKTEN KAN VARA TÄND
RUS ЕЖЕДНЕВНАЯ ДОПУСТИМАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ РАБОТЫ
CN 允许的日常运营周期

iGuzzini

1.154.627.01
IS09175/01



2.519.596.00
IS10887/00

I *N.B.: Per la sostituzione del LED contattare l'azienda iGuzzini.*
GB *N.B.: For information on LED replacement please contact iGuzzini.*
F *N.B.: Pour procéder au remplacement de la LED, adressez-vous à la société iGuzzini...*
D *N.B.: Bezüglich des Austausches der LED kontaktieren Sie bitte die Firma iGuzzini.*
NL *N.B.: Voor het vervangen van de LED neemt u contact op met het bedrijf iGuzzini.*
E *NOTA: Para sustituir el LED llame a la empresa iGuzzini.*
DK *N.B.: For udskiftning af lysdioden, skal man kontakte iGuzzini.*
N *N.B.: For informasjon om skifte av LED, vennligst ta kontakt med iGuzzini.*
S *OBS! För byte av lysdioden, kontakta företaget iGuzzini.*
RUS ПРИМЕЧАНИЕ: Для замены СИДов обращайтесь в компанию iGuzzini.
CN 注意：如需LED更换的信息，请联系iGuzzini。

I *Non fissare la sorgente luminosa durante il suo funzionamento.*
GB *Do not stare at the operating lighting source*
F *Ne pas fixer la source lumineuse lorsqu'elle est allumée.*
D *Die Lichtquelle nicht über längere Zeit mit dem Blick fixieren.*
NL *Bevestig de lichtbron niet terwijl deze in werking is.*
E *No mire directamente a la fuente luminosa durante el funcionamiento.*
DK *Fastgør ikke lyskilden under dens drift.*
N *Se ikke direkte på lyskilden når den er i funksjon.*
S *Fäst inte ljuskällan medan den är i funktion*
RUS Не смотрите на источник света во время его функционирования
CN 请勿注视亮着的光源。

I *L'apparecchio dovrebbe essere posizionato in modo che non sia prevista un'osservazione prolungata dell'apparecchio ad una distanza inferiore di 0,5 m. Gruppo di rischio 0 ad una distanza di 1,5 m*

GB *The luminaire should be positioned so that prolonged staring into the luminaire at a distance closer than 0,5 m is not expected. Risk Group: 0 at a distance of m 1,5*

FR *Il faudrait placer l'appareil de manière à ce qu'aucune observation prolongée de l'appareil ne soit possible à moins de 0,5 m de distance Groupe de risque 0 à une distance de 1,5 m*

D *Das Gerät so positionieren, dass der Anwender nicht über längere Zeit aus weniger als 0,5 m Abstand angestrahlt wird. Risikogruppe 0 bei einer Entfernung von 1,5 m*

NL *Het apparaat moet zodanig geplaatst worden dat er geen langdurige observatie van het apparaat te voorzien is op een afstand van minder dan 0,5 m Risicogroep 0 op een afstand van 1,5 m*

E *El aparato debe emplazarse de manera tal que la observación prolongada se realice a una distancia de al menos 0,5 m. Grupo de riesgo 0 a una distancia de 1,5 m*

DK *Apparatet skal placeres på et sted, så der ikke kræves en forlængerledning, der er længere end 0,5 meter Faregruppe 0 ved en afstand på 1,5 m*

N *Apparatet bør plasseres slik at man ikke behøver å se på det i lengre tid på mindre avstand enn 0,5 m Risikogruppe 0 med en avstand på 1,5 m*

S *Apparaten ska placeras så att det inte är möjligt att titta in i den under en längre tid på ett avstånd kortare än 0,5 m Riskgrupp 0 på ett avstånd på 1,5 m*

RUS Прибор следует установить так, чтобы не смотреть на него продолжительное время, если расстояние не достигает *0,5* м. Группа риска *0* на расстоянии *1,5*м согласно

CN 灯具应按照该种方式安置，以确保其在 *0,5* 米以内的距离中可以长时间地不被发现
风险组别：在1.5m的时候是0

2.519.596.00
IS10887/00

I *N.B.: Per la sostituzione del LED contattare l'azienda iGuzzini.*
GB *N.B.: For information on LED replacement please contact iGuzzini.*
F *N.B.: Pour procéder au remplacement de la LED, adressez-vous à la société iGuzzini...*
D *N.B.: Bezüglich des Austausches der LED kontaktieren Sie bitte die Firma iGuzzini.*
NL *N.B.: Voor het vervangen van de LED neemt u contact op met het bedrijf iGuzzini.*
E *NOTA: Para sustituir el LED llame a la empresa iGuzzini.*
DK *N.B.: For udskiftning af lysdioden, skal man kontakte iGuzzini.*
N *N.B.: For informasjon om skifte av LED, vennligst ta kontakt med iGuzzini.*
S *OBS! För byte av lysdioden, kontakta företaget iGuzzini.*
RUS ПРИМЕЧАНИЕ: Для замены СИДов обращайтесь в компанию iGuzzini.
CN 注意：如需LED更换的信息，请联系iGuzzini。

I *Non fissare la sorgente luminosa durante il suo funzionamento.*
GB *Do not stare at the operating lighting source*
F *Ne pas fixer la source lumineuse lorsqu'elle est allumée.*
D *Die Lichtquelle nicht über längere Zeit mit dem Blick fixieren.*
NL *Bevestig de lichtbron niet terwijl deze in werking is.*
E *No mire directamente a la fuente luminosa durante el funcionamiento.*
DK *Fastgør ikke lyskilden under dens drift.*
N *Se ikke direkte på lyskilden når den er i funksjon.*
S *Fäst inte ljuskällan medan den är i funktion*
RUS Не смотрите на источник света во время его функционирования
CN 请勿注视亮着的光源。

I *L'apparecchio dovrebbe essere posizionato in modo che non sia prevista un'osservazione prolungata dell'apparecchio ad una distanza inferiore di 0,5 m. Gruppo di rischio 0 ad una distanza di 1,5 m*

GB *The luminaire should be positioned so that prolonged staring into the luminaire at a distance closer than 0,5 m is not expected. Risk Group: 0 at a distance of m 1,5*

FR *Il faudrait placer l'appareil de manière à ce qu'aucune observation prolongée de l'appareil ne soit possible à moins de 0,5 m de distance Groupe de risque 0 à une distance de 1,5 m*

D *Das Gerät so positionieren, dass der Anwender nicht über längere Zeit aus weniger als 0,5 m Abstand angestrahlt wird. Risikogruppe 0 bei einer Entfernung von 1,5 m*

NL *Het apparaat moet zodanig geplaatst worden dat er geen langdurige observatie van het apparaat te voorzien is op een afstand van minder dan 0,5 m Risicogroep 0 op een afstand van 1,5 m*

E *El aparato debe emplazarse de manera tal que la observación prolongada se realice a una distancia de al menos 0,5 m. Grupo de riesgo 0 a una distancia de 1,5 m*

DK *Apparatet skal placeres på et sted, så der ikke kræves en forlængerledning, der er længere end 0,5 meter Faregruppe 0 ved en afstand på 1,5 m*

N *Apparatet bør plasseres slik at man ikke behøver å se på det i lengre tid på mindre avstand enn 0,5 m Risikogruppe 0 med en avstand på 1,5 m*

S *Apparaten ska placeras så att det inte är möjligt att titta in i den under en längre tid på ett avstånd kortare än 0,5 m Riskgrupp 0 på ett avstånd på 1,5 m*

RUS Прибор следует установить так, чтобы не смотреть на него продолжительное время, если расстояние не достигает *0,5* м. Группа риска *0* на расстоянии *1,5*м согласно

CN 灯具应按照该种方式安置，以确保其在 *0,5* 米以内的距离中可以长时间地不被发现
风险组别：在1.5m的时候是0

iQuzzini 2.510.554.00 IS11531/00 ART.	fattore di potenza power factor facteur de puissance Leistungsfaktor vermogensfactor factor de potencia effektfaktor effektfaktor effektfaktor фактор мощности 功率因数 λ	corrente assorbita absorbed current courant absorbé Stromaufnahme stroomopname corriente absorbida absorberet strøm absorbert strøm tillförd ström поглощаемая мощность 电源电流 (A)
EC59	>0,95	0,171
E965	>0,95	0,060
E966	>0,98	0,254
E967	0,9	0,095
EC60	>0,95	0,332
E968	0,9	0,118
E969	>0,95	0,355
E970	>0,9	0,139
EC61	>0,95	0,374
EC62	>0,9	0,159
EC63	>0,95	0,171
E971	>0,95	0,060
EC64	>0,95	0,332
E972	0,9	0,118
E973	>0,95	0,374
E974	>0,9	0,159
EC65	>0,95	0,254
EC66	>0,95	0,355
EC67	>0,95	0,171
EC68	>0,95	0,332
E975	0,9	0,118
EC69	>0,95	0,374
EC70	>0,9	0,159
EC71	>0,95	0,171
E976	>0,95	0,060
E977	>0,95	0,254
E978	0,9	0,095
EC72	>0,95	0,332
E979	0,9	0,118
E980	>0,95	0,355
EB97	>0,9	0,139
EC73	>0,95	0,374
EC74	>0,95	0,159
EC75	>0,95	0,171
EB98	>0,95	0,060
EC76	>0,95	0,332
EB99	0,9	0,118
EC00	>0,95	0,374
EC01	>0,9	0,159
EC77	>0,95	0,254
EC78	>0,95	0,355
EC79	>0,95	0,171
EC80	>0,95	0,332
EC02	0,9	0,118
EC81	>0,95	0,374
EC82	>0,9	0,159
EC83	>0,95	0,171
EC03	>0,95	0,060
EC04	>0,95	0,254
EC05	0,9	0,095
EC84	>0,95	0,332
EC06	0,9	0,118
EC07	>0,95	0,355
EC08	>0,9	0,139
EC85	>0,95	0,374
EC86	>0,9	0,159
EC87	>0,95	0,171
EC09	>0,95	0,060
EC88	>0,95	0,332
EC10	0,9	0,118
EC11	>0,95	0,374
EC12	>0,9	0,159
EC89	>0,95	0,254
EC90	>0,95	0,355
EC91	>0,95	0,171
EC92	>0,95	0,332
EC13	0,9	0,118
EC93	>0,95	0,374
EC94	>0,9	0,159
EC95	>0,95	0,171
EC14	>0,95	0,060
EC15	>0,95	0,254
EC16	0,9	0,095
EC96	>0,95	0,332
EC17	0,9	0,118
EC18	>0,95	0,355
EC19	>0,9	0,139
EC97	>0,95	0,374
EC98	>0,9	0,159
EC99	>0,95	0,171
EC20	>0,95	0,060
ED00	>0,95	0,332
EC21	0,9	0,118
EC22	>0,95	0,374
EC23	>0,95	0,159
ED01	>0,95	0,254
ED02	>0,95	0,355
ED03	>0,95	0,171
ED04	>0,95	0,332
EC24	0,9	0,118
ED05	>0,95	0,374
ED06	>0,9	0,159

iQuzzini 2.510.554.00 IS11531/00 ART.	fattore di potenza power factor facteur de puissance Leistungsfaktor vermogensfactor factor de potencia effektfaktor effektfaktor effektfaktor фактор мощности 功率因数 λ	corrente assorbita absorbed current courant absorbé Stromaufnahme stroomopname corriente absorbida absorberet strøm absorbert strøm tillförd ström поглощаемая мощность 电源电流 (A)
EC59	>0,95	0,171
E965	>0,95	0,060
E966	>0,98	0,254
E967	0,9	0,095
EC60	>0,95	0,332
E968	0,9	0,118
E969	>0,95	0,355
E970	>0,9	0,139
EC61	>0,95	0,374
EC62	>0,9	0,159
EC63	>0,95	0,171
E971	>0,95	0,060
EC64	>0,95	0,332
E972	0,9	0,118
E973	>0,95	0,374
E974	>0,9	0,159
EC65	>0,95	0,254
EC66	>0,95	0,355
EC67	>0,95	0,171
EC68	>0,95	0,332
E975	0,9	0,118
EC69	>0,95	0,374
EC70	>0,9	0,159
EC71	>0,95	0,171
E976	>0,95	0,060
E977	>0,95	0,254
E978	0,9	0,095
EC72	>0,95	0,332
E979	0,9	0,118
E980	>0,95	0,355
EB97	>0,9	0,139
EC73	>0,95	0,374
EC74	>0,95	0,159
EC75	>0,95	0,171
EB98	>0,95	0,060
EC76	>0,95	0,332
EB99	0,9	0,118
EC00	>0,95	0,374
EC01	>0,9	0,159
EC77	>0,95	0,254
EC78	>0,95	0,355
EC79	>0,95	0,171
EC80	>0,95	0,332
EC02	0,9	0,118
EC81	>0,95	0,374
EC82	>0,9	0,159
EC83	>0,95	0,171
EC03	>0,95	0,060
EC04	>0,95	0,254
EC05	0,9	0,095
EC84	>0,95	0,332
EC06	0,9	0,118
EC07	>0,95	0,355
EC08	>0,9	0,139
EC85	>0,95	0,374
EC86	>0,9	0,159
EC87	>0,95	0,171
EC09	>0,95	0,060
EC88	>0,95	0,332
EC10	0,9	0,118
EC11	>0,95	0,374
EC12	>0,9	0,159
EC89	>0,95	0,254
EC90	>0,95	0,355
EC91	>0,95	0,171
EC92	>0,95	0,332
EC13	0,9	0,118
EC93	>0,95	0,374
EC94	>0,9	0,159
EC95	>0,95	0,171
EC14	>0,95	0,060
EC15	>0,95	0,254
EC16	0,9	0,095
EC96	>0,95	0,332
EC17	0,9	0,118
EC18	>0,95	0,355
EC19	>0,9	0,139
EC97	>0,95	0,374
EC98	>0,9	0,159
EC99	>0,95	0,171
EC20	>0,95	0,060
ED00	>0,95	0,332
EC21	0,9	0,118
EC22	>0,95	0,374
EC23	>0,95	0,159
ED01	>0,95	0,254
ED02	>0,95	0,355
ED03	>0,95	0,171
ED04	>0,95	0,332
EC24	0,9	0,118
ED05	>0,95	0,374
ED06	>0,9	0,159

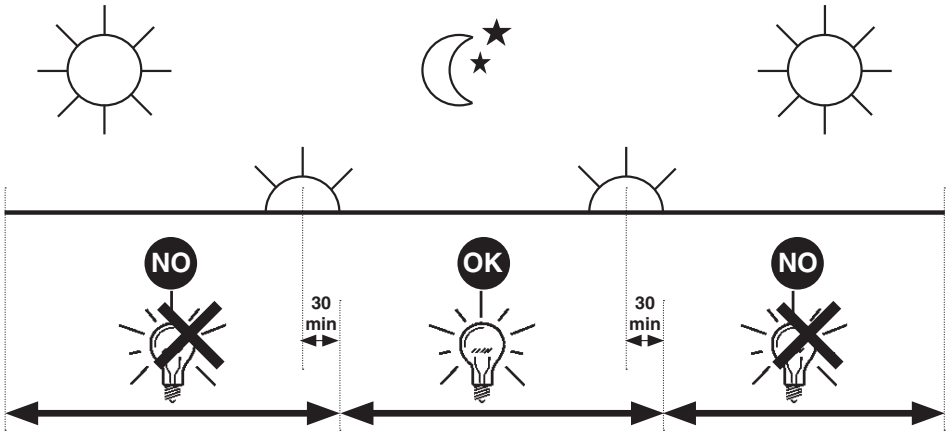
iQuzzini 2.510.554.00 IS11531/00 ART.	fattore di potenza power factor facteur de puissance Leistungsfaktor vermogensfactor factor de potencia effektfaktor effektfaktor effektfaktor фактор мощности 功率因数 λ	corrente assorbita absorbed current courant absorbé Stromaufnahme stroomopname corriente absorbida absorberet strøm absorbert strøm tillförd ström поглощаемая мощность 电源电流 (A)
EC59	>0,95	0,171
E965	>0,95	0,060
E966	>0,98	0,254
E967	0,9	0,095
EC60	>0,95	0,332
E968	0,9	0,118
E969	>0,95	0,355
E970	>0,9	0,139
EC61	>0,95	0,374
EC62	>0,9	0,159
EC63	>0,95	0,171
E971	>0,95	0,060
EC64	>0,95	0,332
E972	0,9	0,118
E973	>0,95	0,374
E974	>0,9	0,159
EC65	>0,95	0,254
EC66	>0,95	0,355
EC67	>0,95	0,171
EC68	>0,95	0,332
E975	0,9	0,118
EC69	>0,95	0,374
EC70	>0,9	0,159
EC71	>0,95	0,171
E976	>0,95	0,060
E977	>0,95	0,254
E978	0,9	0,095
EC72	>0,95	0,332
E979	0,9	0,118
E980	>0,95	0,355
EB97	>0,9	0,139
EC73	>0,95	0,374
EC74	>0,95	0,159
EC75	>0,95	0,171
EB98	>0,95	0,060
EC76	>0,95	0,332
EB99	0,9	0,118
EC00	>0,95	0,374
EC01	>0,9	0,159
EC77	>0,95	0,254
EC78	>0,95	0,355
EC79	>0,95	0,171
EC80	>0,95	0,332
EC02	0,9	0,118
EC81	>0,95	0,374
EC82	>0,9	0,159
EC83	>0,95	0,171
EC03	>0,95	0,060
EC04	>0,95	0,254
EC05	0,9	0,095
EC84	>0,95	0,332
EC06	0,9	0,118
EC07	>0,95	0,355
EC08	>0,9	0,139
EC85	>0,95	0,374
EC86	>0,9	0,159
EC87	>0,95	0,171
EC09	>0,95	0,060
EC88	>0,95	0,332
EC10	0,9	0,118
EC11	>0,95	0,374
EC12	>0,9	0,159
EC89	>0,95	0,254
EC90	>0,95	0,355
EC91	>0,95	0,171
EC92	>0,95	0,332
EC13	0,9	0,118
EC93	>0,95	0,374
EC94	>0,9	0,159
EC95	>0,95	0,171
EC14	>0,95	0,060
EC15	>0,95	0,254
EC16	0,9	0,095
EC96	>0,95	0,332
EC17	0,9	0,118
EC18	>0,95	0,355
EC19	>0,9	0,139
EC97	>0,95	0,374
EC98	>0,9	0,159
EC99	>0,95	0,171
EC20	>0,95	0,060
ED00	>0,95	0,332
EC21	0,9	0,118
EC22	>0,95	0,374
EC23	>0,95	0,159
ED01	>0,95	0,254
ED02	>0,95	0,355
ED03	>0,95	0,171
ED04	>0,95	0,332
EC24	0,9	0,118
ED05	>0,95	0,374
ED06	>0,9	0,159

iGuzzini

2.509.386.00
IS09176/01

الفترة الزمنية اليومية للتشغيل المسموح بها

I PERIODO GIORNALIERO DI ACCENSIONE AMMESSO
GB ALLOWED DAILY OPERATION PERIOD
E PERIODO DIARIO DE ENCENDIDO PERMITIDO

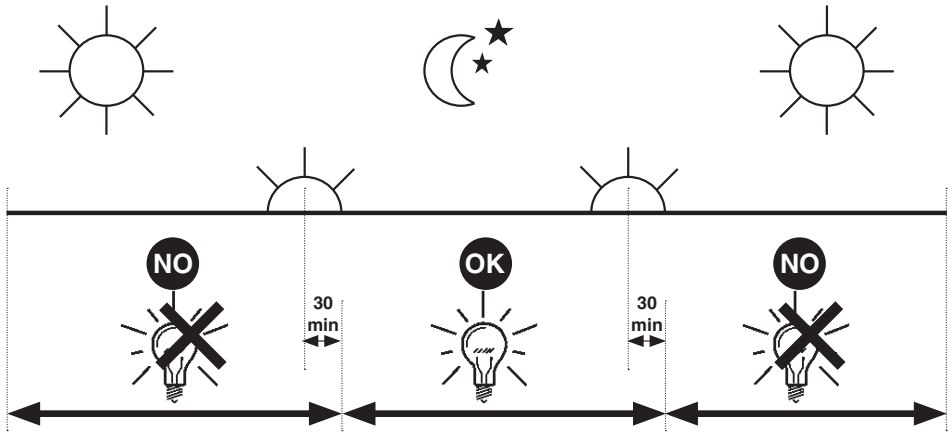


iGuzzini

2.509.386.00
IS09176/01

الفترة الزمنية اليومية للتشغيل المسموح بها

I PERIODO GIORNALIERO DI ACCENSIONE AMMESSO
GB ALLOWED DAILY OPERATION PERIOD
E PERIODO DIARIO DE ENCENDIDO PERMITIDO

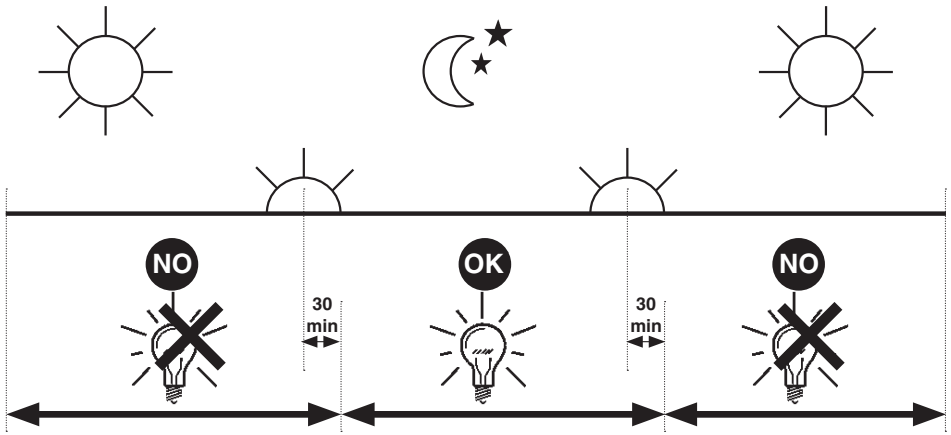


iGuzzini

2.509.386.00
IS09176/01

الفترة الزمنية اليومية للتشغيل المسموح بها

I PERIODO GIORNALIERO DI ACCENSIONE AMMESSO
GB ALLOWED DAILY OPERATION PERIOD
E PERIODO DIARIO DE ENCENDIDO PERMITIDO

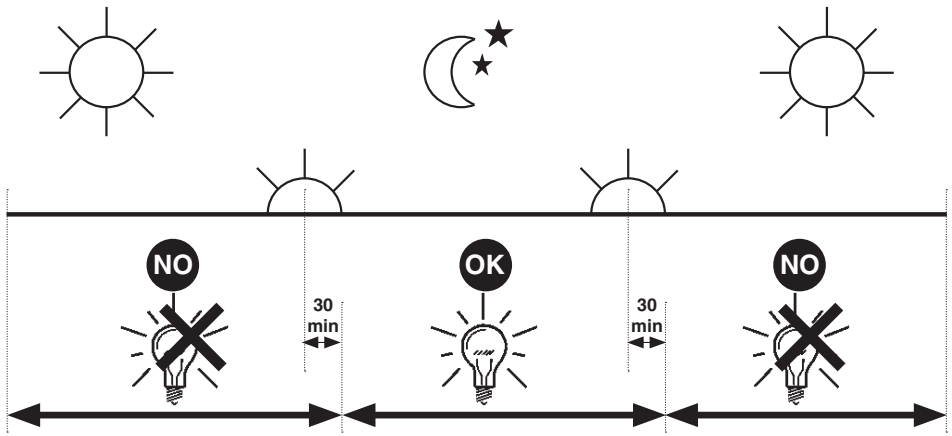


iGuzzini

2.509.386.00
IS09176/01

الفترة الزمنية اليومية للتشغيل المسموح بها

I PERIODO GIORNALIERO DI ACCENSIONE AMMESSO
GB ALLOWED DAILY OPERATION PERIOD
E PERIODO DIARIO DE ENCENDIDO PERMITIDO



2.509.481.00
IS10888/00

iGuzzini

عر يتم وضع الجهاز في مكان، لا يتوقع فيه الحاجة إلى وجود مراقبة ممتدة بواسطة الجهاز، لمسافة تقل عن 0.5 متر.
مجموعة الخطر 0 على مسافة 1.5 متر.

I *L'apparecchio dovrebbe essere posizionato in modo che non sia prevista un'osservazione prolungata dell'apparecchio ad una distanza inferiore di 0,5 m. Gruppo di rischio 0 ad una distanza di 1,5 m*

GB *The luminaire should be positioned so that prolonged staring into the luminaire at a distance closer than 0,5 m is not expected. Risk Group: 0 at a distance of m 1,5*

E *El aparato debe emplazarse de manera tal que la observación prolongada se realice a una distancia de al menos 0,5 m. Grupo de riesgo 0 a una distancia de 1,5 m*

تنبيه: لاستبدال الضوء *LED* **اتصل بشركة** *iGuzzini* . عر

I **N.B.:** *Per la sostituzione del LED contattare l'azienda iGuzzini.*

GB **N.B.:** *For information on LED replacement please contact iGuzzini.*

E **NOTA:** *Para sustituir el LED llame a la empresa iGuzzini.*

يجب عدم محاولة تثبيت المصدر الضوئي في أثناء تشغيله عر

I *Non fissare la sorgente luminosa durante il suo funzionamento.*

GB *Do not stare at the operating lighting source*

E *No mire directamente a la fuente luminosa durante el funcionamiento.*

2.509.481.00
IS10888/00

iGuzzini

عر يتم وضع الجهاز في مكان، لا يتوقع فيه الحاجة إلى وجود مراقبة ممتدة بواسطة الجهاز، لمسافة تقل عن 0.5 متر.
مجموعة الخطر 0 على مسافة 1.5 متر.

I *L'apparecchio dovrebbe essere posizionato in modo che non sia prevista un'osservazione prolungata dell'apparecchio ad una distanza inferiore di 0,5 m. Gruppo di rischio 0 ad una distanza di 1,5 m*

GB *The luminaire should be positioned so that prolonged staring into the luminaire at a distance closer than 0,5 m is not expected. Risk Group: 0 at a distance of m 1,5*

E *El aparato debe emplazarse de manera tal que la observación prolongada se realice a una distancia de al menos 0,5 m. Grupo de riesgo 0 a una distancia de 1,5 m*

تنبيه: لاستبدال الضوء *LED* **اتصل بشركة** *iGuzzini* . عر

I **N.B.:** *Per la sostituzione del LED contattare l'azienda iGuzzini.*

GB **N.B.:** *For information on LED replacement please contact iGuzzini.*

E **NOTA:** *Para sustituir el LED llame a la empresa iGuzzini.*

يجب عدم محاولة تثبيت المصدر الضوئي في أثناء تشغيله عر

I *Non fissare la sorgente luminosa durante il suo funzionamento.*

GB *Do not stare at the operating lighting source*

E *No mire directamente a la fuente luminosa durante el funcionamiento.*

2.509.481.00
IS10888/00

iGuzzini

عر يتم وضع الجهاز في مكان، لا يتوقع فيه الحاجة إلى وجود مراقبة ممتدة بواسطة الجهاز، لمسافة تقل عن 0.5 متر.
مجموعة الخطر 0 على مسافة 1.5 متر.

I *L'apparecchio dovrebbe essere posizionato in modo che non sia prevista un'osservazione prolungata dell'apparecchio ad una distanza inferiore di 0,5 m. Gruppo di rischio 0 ad una distanza di 1,5 m*

GB *The luminaire should be positioned so that prolonged staring into the luminaire at a distance closer than 0,5 m is not expected. Risk Group: 0 at a distance of m 1,5*

E *El aparato debe emplazarse de manera tal que la observación prolongada se realice a una distancia de al menos 0,5 m. Grupo de riesgo 0 a una distancia de 1,5 m*

تنبيه: لاستبدال الضوء *LED* **اتصل بشركة** *iGuzzini* . عر

I **N.B.:** *Per la sostituzione del LED contattare l'azienda iGuzzini.*

GB **N.B.:** *For information on LED replacement please contact iGuzzini.*

E **NOTA:** *Para sustituir el LED llame a la empresa iGuzzini.*

يجب عدم محاولة تثبيت المصدر الضوئي في أثناء تشغيله عر

I *Non fissare la sorgente luminosa durante il suo funzionamento.*

GB *Do not stare at the operating lighting source*

E *No mire directamente a la fuente luminosa durante el funcionamiento.*

2.509.481.00
IS10888/00

iGuzzini

عر يتم وضع الجهاز في مكان، لا يتوقع فيه الحاجة إلى وجود مراقبة ممتدة بواسطة الجهاز، لمسافة تقل عن 0.5 متر.
مجموعة الخطر 0 على مسافة 1.5 متر.

I *L'apparecchio dovrebbe essere posizionato in modo che non sia prevista un'osservazione prolungata dell'apparecchio ad una distanza inferiore di 0,5 m. Gruppo di rischio 0 ad una distanza di 1,5 m*

GB *The luminaire should be positioned so that prolonged staring into the luminaire at a distance closer than 0,5 m is not expected. Risk Group: 0 at a distance of m 1,5*

E *El aparato debe emplazarse de manera tal que la observación prolongada se realice a una distancia de al menos 0,5 m. Grupo de riesgo 0 a una distancia de 1,5 m*

تنبيه: لاستبدال الضوء *LED* **اتصل بشركة** *iGuzzini* . عر

I **N.B.:** *Per la sostituzione del LED contattare l'azienda iGuzzini.*

GB **N.B.:** *For information on LED replacement please contact iGuzzini.*

E **NOTA:** *Para sustituir el LED llame a la empresa iGuzzini.*

يجب عدم محاولة تثبيت المصدر الضوئي في أثناء تشغيله عر

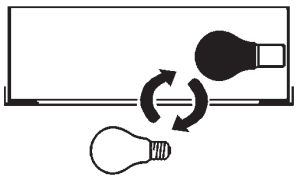
I *Non fissare la sorgente luminosa durante il suo funzionamento.*

GB *Do not stare at the operating lighting source*

E *No mire directamente a la fuente luminosa durante el funcionamiento.*

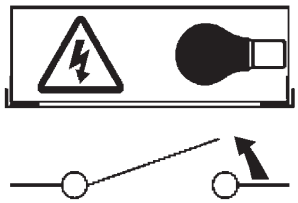
I **Istruzioni per le operazioni di servizio per l'apparecchio di illuminazione**
GB **Instructions on luminare service operations**
F **Instructions pour les opérations de service du luminaire**
D **Wartungsanleitung für die Leuchte**
NL **Instructies voor de onderhoudsoperaties op de verlichtingsarmatuur**
E **Instrucciones para las operaciones de servicio del aparato de alumbrado**
DK **Anvisninger i serviceindgreb på belysningsarmatur**
N **Anvisninger for betjening av lysapparatet**
S **Instruktioner för användning av belysningsanordningen**
RUS Инструкции по эксплуатации осветительного прибора
CN 照明装置检修操作说明

Sostituire la lampada parzialmente esausta
Replace the partly exhausted lamp
Remplacer la lampe partiellement épuisée
Die teilweise erschöpfte Lampe austauschen
Vervang de gedeeltelijk lege lamp
Sustituir la lámpara parcialmente agotada
Udskift den delvist udtjente pære
Skifte ut den delvis utbrente lyspæren
Byt ut den delvis förbrukade lampan
Замена частично отработанной лампочки
更换部分老化的灯泡

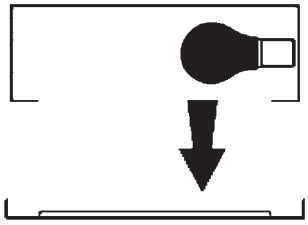


Spegnimento
Switch it off
Extinction
Ausschaltung
Uitschakeling
Apagado
Slukning
Slukking
Släckning
Выключение
关灯

Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio
Cut the power supply to the luminaire
Couper l'alimentation du luminaire
Stromversorgung der Leuchte unterbrechen
Onderbreek de voeding van het apparaat
Interrumpir la alimentación del aparato
Afbryd armaturets strømforsyning
Avbryte strømtilførselen til apparatet
Koppla från anordningens strömförsörjning
Отключить электропитание прибора
中断装置供电

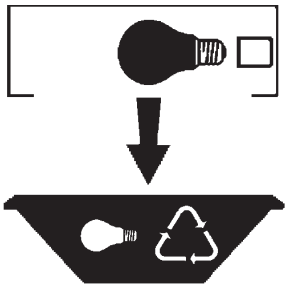


Aprire l'apparecchio
Open the fixture
Ouvrir le luminaire
Das Gerät öffnen
Open het apparaat
Abrir el aparato
Åbn armaturet
Åpne apparatet
Öppna anordningen
Раскрыть прибор
打开装置



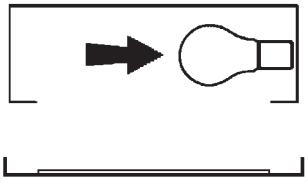
Rimuovere la lampada esausta
Remove the exhausted lamp
Retirer la lampe épuisée
Die alte Lampe entnehmen
Verwijder de lege lamp
Quitar la lámpara agotada
Tag den udtjente pære ud
Fjerne den utbrente lyspæren
Ta bort den förbrukade lampan
Вынуть старую лампочку
取出老化的灯泡

Portarla in un centro di riciclaggio
Carry it to a recycling centre
La porter dans une déchetterie pour son recyclage
Ordnungsgemäß entsorgen
Breng de lamp naar een recyclingcentrum
Llevarla a un centro de reciclaje
Aflever den på en genbrugsstation
Levere den til en miljøstasjon
Lämna in den till en återvinningsanläggning
Сдать ее в пункт приема утильсырья
将其送往回收中心

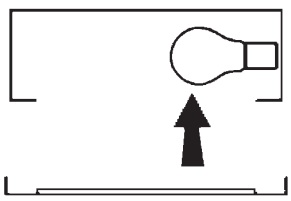


Inserire la nuova lampada
Introduce the new lamp
Installer la lampe neuve
Die neue Lampe einsetzen
Doe de nieuwe lamp op zijn plek
Montar la nueva lámpara
Sæt den nye pære i
Sette i den nye pæren
Sätt i den nya lampan
Вставить новую лампочку
装入新灯泡

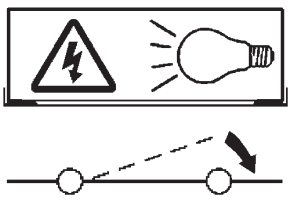
Inserire la nuova lampada nel portalampada
Fit the new lamp into the socket
Installer la nouvelle lampe dans le support de lampe
Die neue Lampe in den Sockel einsetzen
Doe de nieuwe lamp in de lamphouder
Montar la nueva lámpara en el portalámpara
Sæt den nye pære i fatningen
Sette den nye pæren inn i lampeholderen
Sätt i den nya lampan i lamphållaren
Вставить новую лампочку в патрон
将新灯泡插入灯泡架中



Riposizionare ottica
Re-place the optic
Remettre l'optique à sa place
Die Optik wieder einsetzen
Doe de optiek weer op zijn plaats
Volver a montar la óptica
Sæt den optiske enhed på plads
Innstille linsen
Flytta om optiken
Отрегулировать линзы
重新定位光头

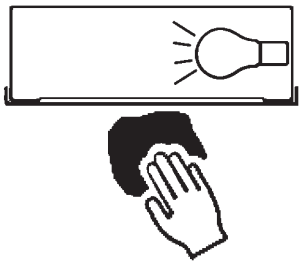


Effettuare prova di funzionamento
Perform operative test
Procéder à un essai de fonctionnement
Eine Funktionsprüfung durchführen
Controleer de correcte werking
Hacer una prueba de funcionamiento
Afprøv funktionen
Prøve om den fungerer
Utför funktionstest
Выполнить проверку исправности работы
执行功能测试



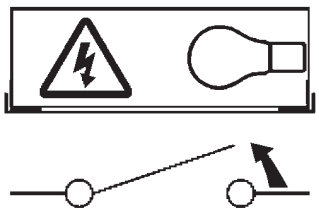
I **Istruzioni per la pulizia dell'apparecchio di illuminazione**
GB **Instructions on luminare cleaning operations**
F **Instructions pour le nettoyage du luminaire**
D **Anweisungen zur Reinigung der Leuchte**
NL **Instructies voor de reiniging van de verlichtingsarmatuur**
E **Instrucciones para limpiar el aparato de alumbrado**
DK **Anvisninger i rengøring af belysningsarmaturet**
N **Anvisninger for rengjøring av lysapparatet**
S **Instruktioner för rengöring av belysningsanordningen**
RUS Инструкции по чистке осветительного прибора
CN 照明装置清洁说明

Pulire l'apparecchio
Clean the fixture
Nettoyer le luminaire
Das Gerät reinigen
Reinig het apparaat
Limpiar el aparato
Rengør armaturet
Rengjøre apparatet
Rengör anordningen
Чистка прибора
清洁装置

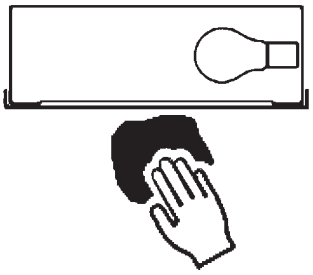


Spegnimento
Switch it off
Extinction
Ausschaltung
Uitschakeling
Apagado
Slukning
Slukking
Släckning
Выключение
关灯

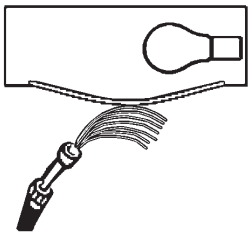
Interrompere l'alimentazione dell'apparecc
Cut the power supply to the luminaire
Couper l'alimentation du luminaire
Stromversorgung der Leuchte unterbrech
Onderbreek de voeding van het apparaa
Interrumpir la alimentación del aparato
Afbryd armaturets strømforsyning
Avbryte strømtilførselen til apparatet
Koppla från anordningens strömförsörjnin
Отключить электропитание прибора
中断装置供电



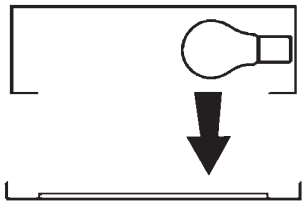
Spolverare l'ottica esterna
Remove dust from the external optic
Dépoussiérer l'optique extérieure
Die externe Optik abstauben
Stof de externe optiek af
Quitar el polvo de la óptica exterior
Tør støvet af den udvendige optiske enhed
Fjerne støv fra den eksterne lysenheten
Damma av den yttre optiken
Вытереть пыль с внешней стороны линз
为外侧光头掸尘



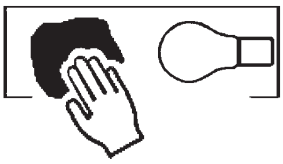
Lavare l'ottica esterna
Wash the external optic
Laver l'optique extérieure
Die externe Optik waschen
Was de externe optiek
Lavar la óptica exterior
Vask den udvendige optiske enhed
Vaske den eksterne lysenheten
Rengör den yttre optiken
Вымыть линзы с внешней стороны
清洁外光头



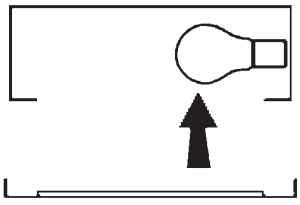
Rimuovere l'ottica
Remove the optic
Retirer l'optique
Die Optik abnehmen
Verwijder de optiek
Quitar la óptica
Tag den optiske enhed af
Fjerne lysenheten
Ta bort optiken
Снять линзы
取下光头



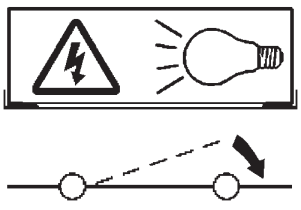
Pulire la parte interna dell'apparecchio di illuminazione
Clean the inside of the fixture
Nettoyer l'intérieur du luminaire
Die Innenseite der Leuchte reinigen
Reinig de binnenzijde van de verlichtingsarmatuur
Limpiar el interior del aparato de alumbrado
Rengør belysningsarmaturets indvendige dele
Rengjøre lysapparatet innvendig
Rengör belysningsanordningen invändigt
Протереть осветительный прибор изнутри
清洁照明装置内部



Riposizionare ottica
Re-place the optic
Remettre l'optique à sa place
Die Optik wieder einsetzen
Doe de optiek weer op zijn plaats
Volver a montar la óptica
Sæt den optiske enhed på plads
Innstille linsen
Flytta om optiken
Отрегулировать линзы
重新定位光头



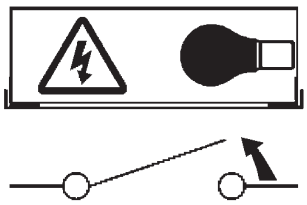
Effettuare prova di funzionamento
Perform operative test
Procéder à un essai de fonctionnement
Eine Funktionsprüfung durchführen
Controleer de correcte werking
Hacer una prueba de funcionamiento
Afprøv funktionen
Prøve om den fungerer
Utför funktionstest
Выполнить проверку исправности работы
执行功能测试



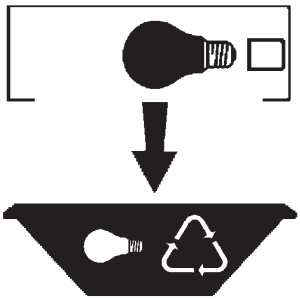
I Istruzioni per il fine vita e lo smaltimento dei componenti
GB Instructions on end-of-life and component disposal
F Instructions pour la gestion des composants en fin de vie et leur mise au rebut
D Anweisungen zur Entsorgung der Leuchtenkomponenten
NL Instructies voor het verwijderen van de armatuur en het recyclen van de onderdelen
E Instrucciones para el final de vida y la eliminación los componentes
DK Anvisninger i udtjent armatur og bortskaffelse af komponenter
N Anvisninger for endt levetid og avfallsbehandling av delene
S Instruktioner vid bortskaffning och kassering av komponenter
RUS Инструкции по утилизации прибора и его комплектующих по окончании его срока службы
CN 寿命期结束与零件废弃处置说明

Spegnimento
Switch it off
Extinction
Ausschaltung
Uitschakeling
Apagado
Slukning
Slukking
Släckning
Выключение
关灯

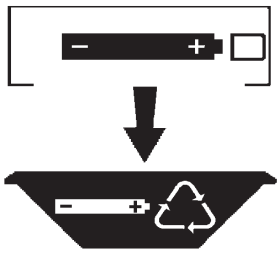
Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio
Cut the power supply to the luminaire
Couper l'alimentation du luminaire
Stromversorgung der Leuchte unterbrechen
Onderbreek de voeding van het apparaat
Interrumpir la alimentación del aparato
Afbryd armaturets strømforsyning
Avbryte strømtilførselen til apparatet
Koppla från anordningens strömförsörjning
Отключить электропитание прибора
中断装置供电



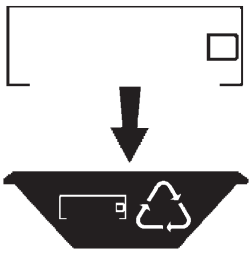
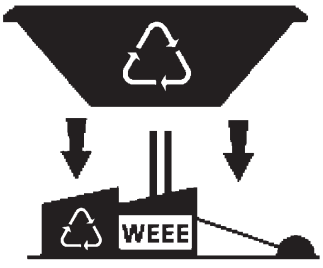
Rimuovere la/le lampada/e per la dismissione
Remove the lamp(s) for decommissioning
Retirer la(les) lampe(s) pour sa(leur) mise au rebut
Die Lampe/n ordnungsgemäß entsorgen
Verwijder de lamp(en) voor het recyclen
Quitar la(s) lámpara(s) para el desecho
Tag pæren/pærerne ud til bortskaffelse
Fjerne lampen/-e som skal kastes
Ta bort lampan/-orna för bortskaffningen
Вынуть ламочку/и для утилизации прибора
取出需要丢弃的灯泡



Rimuovere la batteria per la dismissione
Remove the battery for decommissioning
Retirer la batterie pour sa mise au rebut
Die Batterie ordnungsgemäß entsorgen
Verwijder de batterij voor het recyclen
Quitar la batería para el desecho
Tag batteriet ud til bortskaffelse
Fjerne batteriet som skal kastes
Ta bort batteriet för bortskaffningen
Вынуть батарейку для утилизации прибора
取出需要丢弃的电池



Rimuovere l'apparecchio per la dismissione
Remove the fixture for decommissioning
Enlever le luminaire pour sa mise au rebut
Das Gerät ordnungsgemäß entsorgen
Verwijder het apparaat voor het recyclen
Quitar el aparato para el desecho
Tag armaturet ud til bortskaffelse
Fjerne apparatet som skal kastes
Ta bort anordningen för bortskaffningen
Снять прибор для утилизации
取出需要丢弃的装置



Inviare i materiali ad un centro di raccolta RAEE
Send the materials to a WEEE collection centre
Envoyer les matériaux dans une déchetterie DEEE
Die Materialien in einem WEEE-Zentrum entsorgen
Zend de materialen naar een recyclingscentrum voor de AEEA
Enviar los materiales a un centro de recogida RAEE
Aflever materialerne på et indsamlingscenter for elektronisk udstyr
Sende materialene til en miljøstasjon for resirkulering av EE-avfall
Skicka materialet till en RAEE uppsamlingscentral
Сдать материалы в пункт приема утильсырья
将材料送往电气和电子垃圾回收中心